Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Technical Assistant (Instrumentation & Control)

17 November 2021 · Shift 3

डीएसएसएसबी तकनीकी सहायक (Instrumentation & Control) – 17 नवंबर 2021, शिफ्ट 3 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200	120 min	1 / −0.25	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Sections: General Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Technical Assistant (Instrumentation & Control)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–167
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test
इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ
https://quicksarkari.com/dsssb-technical-assistant-instrumentation-and-control-17-november-2021-shift-3-mock-test/

All DSSSB Technical Assistant (Instrumentation & Control) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#technical-assistant-instrumentation-and-control**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

Question Paper Preview

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Subject Name :	Technical Assistant (Intrumentation & Control)
Creation Date :	2021-11-17 19:50:15
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	No

General Ability

Group Number :	1
Group Id :	77739373
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Ability

Section Id :	777393158
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393188
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 7773933711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

LPDY, POGX, TNJW, XMMV, ?

Options :

1. ✔ BLPU
2. ✖ BMLW
3. ✖ BPLU
4. ✖ BLMW

Question Number : 1 Question Id : 7773933711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पो में से ऐसे अक्षर समूह का चयन करें, जिसे निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

LPDY, POGX, TNJW, XMMV, ?

Options :

1. ✔ BLPU
2. ✖ BMLW
3. ✖ BPLU
4. ✖ BLMW

Question Number : 2 Question Id : 7773933712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the letter-cluster that does NOT belong to the following series.

KRID, MPLH, ONOL, QLRO, SJUT, UHXX

Options :

1. ✖ SJUT
2. ✔ QLRO
3. ✖ ONOL
4. ✖ UHXX

Question Number : 2 Question Id : 7773933712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस अक्षर समूह की पहचान करें जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

KRID, MPLH, ONOL, QLRO, SJUT,UHXX

Options :

1. ✖ SJUT
2. ✔ QLRO
3. ✖ ONOL

4. ✖ UHXX

Question Number : 3 Question Id : 7773933713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the word that is different.

Options :

1. ✖ Brutal
2. ✖ Savage
3. ✔ Moderate
4. ✖ Cruel

Question Number : 3 Question Id : 7773933713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है।

उस भिन्न शब्द का चयन करें।

Options :

1. ✖ अमानवीय
2. ✖ असभ्य
3. ✔ उदार
4. ✖ निर्दयी

Question Number : 4 Question Id : 7773933714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

GLUE : JJXC :: LAPT : ?

Options :

1. ✖ IDSR

2. ✖ ISDR
3. ✖ OCSS
4. ✔ OYSR

Question Number : 4 Question Id : 7773933714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे पद से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है।

GLUE: JJXC :: LAPT : ?

Options :

1. ✖ IDSR
2. ✖ ISDR
3. ✖ OCSS
4. ✔ OYSR

Question Number : 5 Question Id : 7773933715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Energy : Joule :: Angle : ?

Options :

1. ✖ Roentgen
2. ✖ Pound
3. ✔ Radian
4. ✖ Candela

Question Number : 5 Question Id : 7773933715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

ऊर्जा : जूल :: कोण : ?

Options :

1. ✖ रोन्टगन
2. ✖ फाउंड
3. ✔ रेडियन
4. ✖ कैंडेला

Question Number : 6 Question Id : 7773933716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'TRAIN' is written as 'QOFNK'. How will 'PAGES' be written in that language?

Options :

1. ✖ MXDCP
2. ✖ MCDXP
3. ✔ MFDJP
4. ✖ UFLJX

Question Number : 6 Question Id : 7773933716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड भाषा में, 'TRAIN' को 'QOFNK' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PAGES' को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ✖ MXDCP
2. ✖ MCDXP
3. ✔ MFDJP
4. ✖ UFLJX

Question Number : 7 Question Id : 7773933717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'TRICK' is coded as '58749' and 'PRINT' is coded as '38715'.How will 'PINK' be coded in that language?

Options :

1. ✖ 3179
2. ✖ 7391
3. ✔ 3719
4. ✖ 7319

Question Number : 7 Question Id : 7773933717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड भाषा में 'TRICK' को '58749' के रूप में और 'PRINT' को '38715' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'PINK' को कैसे कोडित किया जाएगा?

Options :

1. ✖ 3179
2. ✖ 7391
3. ✔ 3719
4. ✖ 7319

Question Number : 8 Question Id : 7773933718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Druv is the brother of Roshan. Rupali is the sister of Arjun. Roshan is the son of Rupali. How is Druv related to Rupali?

Options :

1. ✔ Son
2. ✖ Brother
3. ✖ Nephew
4. ✖ Father

Question Number : 8 Question Id : 7773933718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्रुव, रोशन का भाई है, रूपाली अर्जुन की बहन है। रोशन, रूपाली का पुत्र है। ध्रुव, रूपाली से किस तरह संबंधित है?

Options :

1. ✔ पुत्र
2. ✖ भाई
3. ✖ भतीजा
4. ✖ पिता

Question Number : 9 Question Id : 7773933719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pramod, Dilip, Rohan, Sukumar, Tilak, Vishak, Wasim and Nilam are sitting around a circle facing the centre. Tilak is second to the right of Rohan, who is third to the right of Pramod. Sukumar is second to the left of Pramod and fourth to the right of Dilip. Nilam is third to the right of Vishak, who is not an immediate neighbour of Pramod.
In which of the following combinations is the first person sitting between the second and third persons?

Options :

1. ✖ Vishak, Tilak,Sukumar
2. ✖ Tilak, Nilam, Sukumar
3. ✖ Dilip, Rohan,Vishak
4. ✔ Vishak, Rohan, Tilak

Question Number : 9 Question Id : 7773933719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रमोद, दिलीप, रोहन, सुकुमार, तिलक, विशाख, वसीम और नीलम किसी वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। तिलक रोहन के दाएँ से दूसरे स्थान पर है, जो प्रमोद के दाएँ से तीसरे स्थान पर है। सुकुमार प्रमोद के बाएँ से दूसरे स्थान पर और दिलीप के दाएँ से चौथे स्थान पर है। नीलम विशाख के दाएँ से तीसरे स्थान पर है, जो प्रमोद का ठीक पड़ोसी नहीं है।
निम्नलिखित किस संयोजन में दूसरे और तीसरे व्यक्ति के बीच पहला व्यक्ति बैठा है।

Options :

1. ✖ विशाख, तिलक, सुकुमार
2. ✖ तिलक, नीलम, सुकुमार
3. ✖ दिलीप, रोहन, विशाख
4. ✔ विशाख, रोहन, तिलक

Question Number : 10 Question Id : 7773933720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All scales are magnets.
All trains are magnets.

Conclusions:
I. Some scales are trains.
II. Some trains are scales.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✔ Neither conclusion I nor II follows
4. ✖ Either conclusion I or II follows

Question Number : 10 Question Id : 7773933720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। मान लें कि कथन में दी गई सूचना सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो। तय करें कि दिया गया कौन-सा/ कौन-से निष्कर्ष उन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है (करते हैं)।

कथन:
सभी पैमाने चुंबक हैं।
सभी लड़ी (ट्रेनें) चुंबक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पैमाने लड़ी (ट्रेनें) हैं।
II. कुछ लड़ी (ट्रेनें) पैमाना हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✔ न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

4. ✖ या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Question Number : 11 Question Id : 7773933721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some kickers are solvents.
Some solvents are stoves.
All stoves are posters.

Conclusions:
I. Some posters are solvents.
II. Some stoves are kickers.
III. No stove is a kicker.
IV. Some solvents are kickers.

Options :

1. ✖ Only conclusions I and II follow
2. ✖ Only conclusions II and IV follow
3. ✖ Only conclusions II and III follow
4. ✔ Only conclusions I and IV and either conclusion II or III follow

Question Number : 11 Question Id : 7773933721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। मान लें कि कथन में दी गई सूचना सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो। तय करें कि दिया गया कौन-सा/ कौन-से निष्कर्ष उन कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है (हैं)।

कथन:
कुछ किकर्स साल्वेंट्स हैं।
कुछ साल्वेंट्स स्टोव्स हैं।
सभी स्टोव्स पोस्टर्स हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पोस्टर्स साल्वेंट्स हैं।
II. कुछ स्टोव्स किकर्स हैं।
III. कोई भी स्टोव किकर नहीं है।
IV. कुछ साल्वेंट्स किकर्स हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
2. ✖ केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं
3. ✖ केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
4. ✔ केवल निष्कर्ष I और IV साथ ही या तो II या III अनुसरण करते हैं

Question Number : 12 Question Id : 7773933722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?

290 − 156 × 6 ÷ 12 + 4 + 18 = 0

Options :

1. ✖ + and ÷
2. ✖ × and −
3. ✔ × and ÷
4. ✖ + and −

Question Number : 12 Question Id : 7773933722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए कौन-से दो चिह्न परस्पर बदले जाने चाहिए?

290 − 156 × 6 ÷ 12 + 4 + 18 = 0

Options :

1. ✖ + और ÷
2. ✖ × और −

3. ✔ × और ÷
4. ✖ + और –

Question Number : 13 Question Id : 7773933723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

7, 15, 30, 62, 125, 253, ?

Options :

1. ✖ 480
2. ✔ 508
3. ✖ 408
4. ✖ 580

Question Number : 13 Question Id : 7773933723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से ऐसी संख्या का चयन करें जिसे निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

7, 15, 30, 62, 125, 253, ?

Options :

1. ✖ 480
2. ✔ 508
3. ✖ 408
4. ✖ 580

Question Number : 14 Question Id : 7773933724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

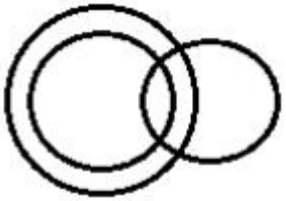
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

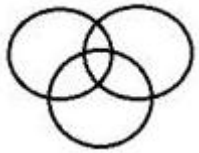
Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

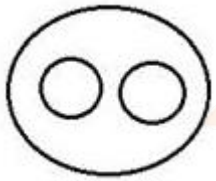
Indians, Scientists, Musicians

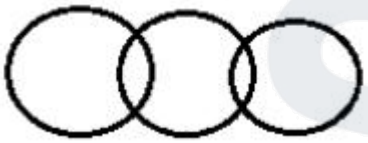
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 14 Question Id : 7773933724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

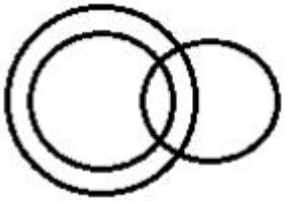
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

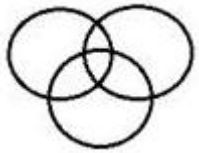
ऐसे वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से प्रदर्शित करता हो।

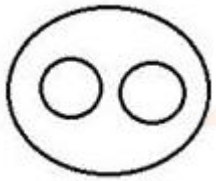
भारतीय, वैज्ञानिक, संगीतकार

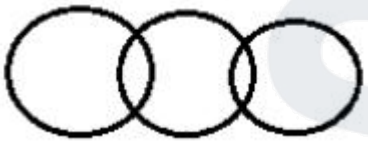
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 7773933725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ronald walks 10 km towards the north to reach a stadium.Then, he turns to his right and walks 9 km. After this he turns to his left and walks 8km to reach a fitness centre. Again, he turns towards his right and startswalking straight to reach a cafe. In which direction is he walking now?

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ North
2. ✖ South
3. ✔ East
4. ✖ West

Question Number : 15 Question Id : 7773933725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रोनाल्ड किसी स्टेडियम तक पहुँचने के लिए उत्तर की ओर 10 km चलता है। फिर, वह दाईं ओर मुड़ता है और 9 km चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ जाता है और एक फिटनेस सेंटर तक पहुंचने के लिए 8 km चलता है। फिर, वह दाहिनी ओर मुड़ता है और एक कैफे तक पहुंचने के लिए सीधे चलना प्रारंभ करता है। वह अब किस दिशा में चल रहा है?

Options :

1. ✖ उत्तर
2. ✖ दक्षिण
3. ✔ पूर्व
4. ✖ पश्चिम

Question Number : 16 Question Id : 7773933726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Anirudh started from his house and travelled 1 km towards the west to reach a public park.Then he turned 270 degrees anti-clockwise and travelled 1 km to reach a general store, and then turned left and travelled 2 km. From there he further travelled 5 km straight towards the south and reached his office. What is the shortest distance between the office and his house?

Options :

1. ✖ 4 km
2. ✔ 5 km
3. ✖ 6 km
4. ✖ 7 km

Question Number : 16 Question Id : 7773933726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनिरुद्ध अपने घर से निकला और पश्चिम की ओर स्थित सार्वजनिक पार्क तक पहुँचने के लिए 1 km की दूरी तय की। वहाँ से वह एक जनरल स्टोर तक 270 डिग्री वामावर्त दिशा में 1 km चला और फिर बाएँ मुड़कर 2 km की दूरी तय की। वहाँ से फिर वह सीधे दक्षिण की ओर 5 km चलकर अपने कार्यालय पहुँच गया। कार्यालय और उसके घर के बीच की निकटतम दूरी कितनी है?

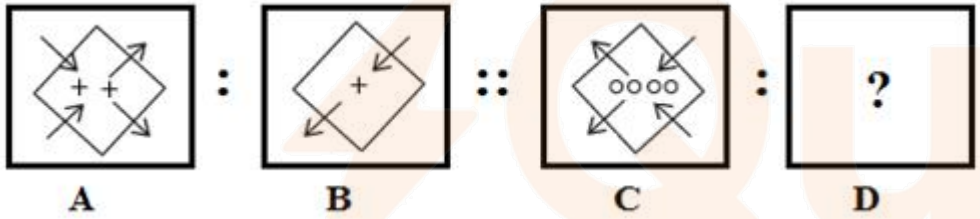
Options :

1. ✖ 4 km
2. ✔ 5 km
3. ✖ 6 km
4. ✖ 7 km

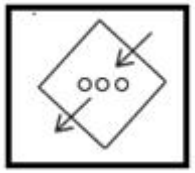
Question Number : 17 Question Id : 7773933727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

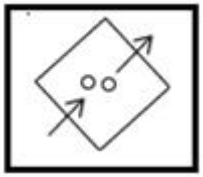
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

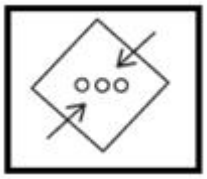
Select the option that is related to figure C in the same way as figure B is related to figure A.

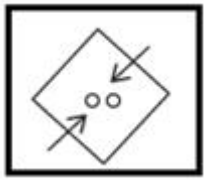


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

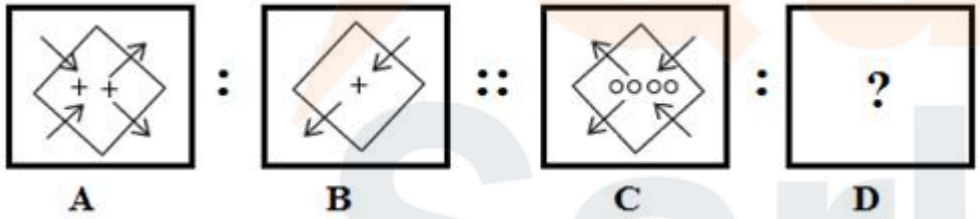
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 7773933727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

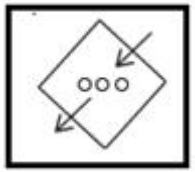
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

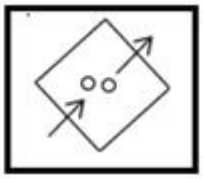
ऐसे विकल्प का चयन करें जिसका आकृति C से ठीक वही संबंध है जो आकृति B का आकृति A से है।

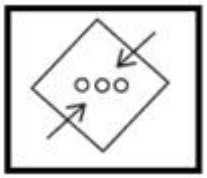


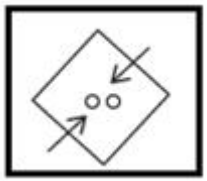
A B C D

Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

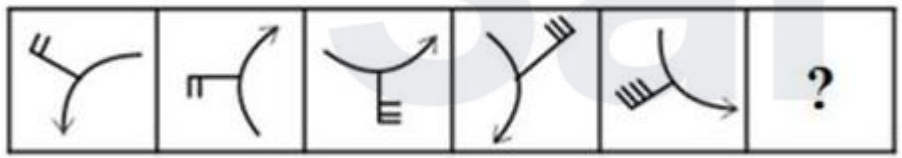
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 7773933728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

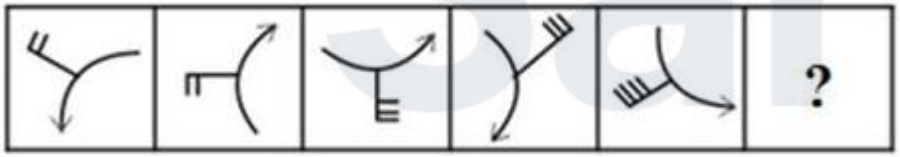
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 7773933728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जिसे दी गई श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Options :

1. ✖ 

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

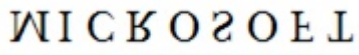
Question Number : 19 Question Id : 7773933729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

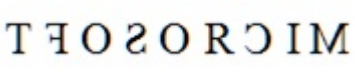
Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'PQ' as shown.

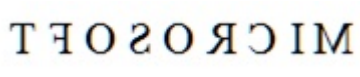


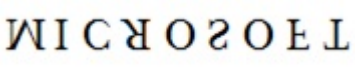
Options :

1. ✖ 

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

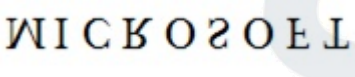
Question Number : 19 Question Id : 7773933729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

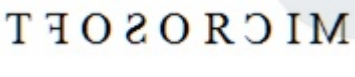
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

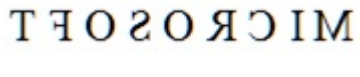
प्रदर्शित 'PQ' के स्थान पर जब दर्पण रखा जाए, तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण-छवि का चयन करें।



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

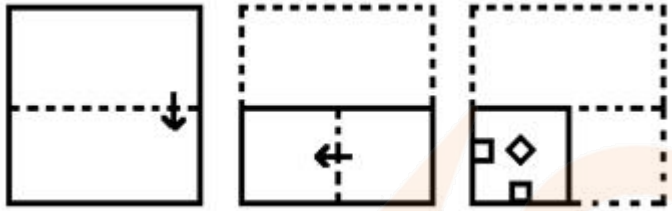
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ MICROSOFT

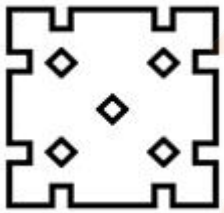
Question Number : 20 Question Id : 7773933730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

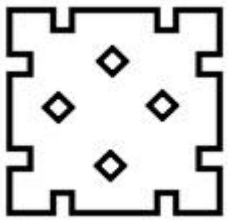
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

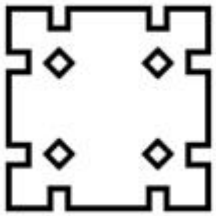


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

QuickSarkari

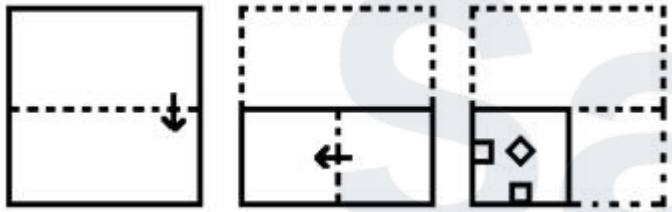
3. ✔ 

4. ✖ 

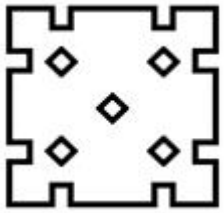
Question Number : 20 Question Id : 7773933730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

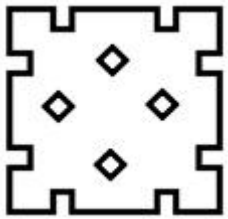
कागज के किसी टुकड़े को मोड़ने के क्रम और उस मोड़े गए कागज को काटने के तरीके को निम्नांकित आकृतियों में दिखाया गया है। जब कागज को खोला जाएगा तो कैसा दिखेगा?

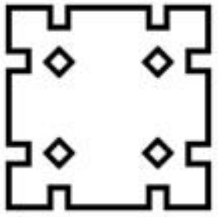


Options :

1. ✖ 

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	77739374
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Is this Group for Examiner? : No

General Awareness

Section Id : 777393159
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 777393189
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 7773933731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Leafy vegetables are green in colour because of:

Options :

1. ✖ carotenoid
2. ✖ collagen
3. ✖ carotene
4. ✔ chlorophyll

Question Number : 21 Question Id : 7773933731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसकी उपस्थिति के कारण पत्तेदार सब्जियों का रंग हरा होता है?

Options :

1. ✖ कैरोटीनॉयड

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖ कोलेजन
3. ✖ कैरोटीन
4. ✔ क्लोरोफिल

Question Number : 22 Question Id : 7773933732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organs is affected mainly during jaundice?

Options :

1. ✖ Heart
2. ✔ Liver
3. ✖ Lungs
4. ✖ Brain

Question Number : 22 Question Id : 7773933732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीलिया रोग में निम्नलिखित में से कौन सा अंग मुख्य रूप से प्रभावित होता है?

Options :

1. ✖ हृदय
2. ✔ यकृत
3. ✖ फेफड़े
4. ✖ मस्तिष्क

Question Number : 23 Question Id : 7773933733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Albert Einstein got the Nobel Prize in 1921 for:

Options :

1. ✔ the Law of the Photoelectric Effect
2. ✖ theory of relativity

3. ✖ Wave-Particle Duality
4. ✖ the Quantum Theory of Light

Question Number : 23 Question Id : 7773933733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसकी खोज के लिए अल्बर्ट आइंस्टीन को 1921 में नोबेल पुरस्कार मिला था:

Options :

1. ✔ प्रकाशविद्युत् (फोटोइलेक्ट्रिक) प्रभाव का नियम
2. ✖ सापेक्षता का सिद्धांत
3. ✖ तरंग-कण द्वैत (वेव-पार्टिकल डुएलिटी)
4. ✖ प्रकाश का क्वांटम सिद्धांत

Question Number : 24 Question Id : 7773933734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Mozambique Channel is an arm of the Indian Ocean located between the Southeast African countries of Mozambique and:

Options :

1. ✔ Madagascar
2. ✖ Namibia
3. ✖ Zambia
4. ✖ Botswana

Question Number : 24 Question Id : 7773933734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हिंद महासागर की एक शाखा, मोज़ाम्बिक जलमार्ग (चैनल), मोज़ाम्बिक के दक्षिण पूर्व अफ्रीकी देशों और किस देश के बीच स्थित है?

Options :

1. ✔ मेडागास्कर
2. ✖ नामीबिया
3. ✖ जाम्बिया

4. ✖ बोत्सवाना

Question Number : 25 Question Id : 7773933735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following States has the minimum percentage of Decadal Growth according to the Census 2011?

Options :

1. ✔ Kerala
2. ✖ Manipur
3. ✖ Rajasthan
4. ✖ Punjab

Question Number : 25 Question Id : 7773933735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में न्यूनतम दशकीय वृद्धि प्रतिशत है?

Options :

1. ✔ केरल
2. ✖ मणिपुर
3. ✖ राजस्थान
4. ✖ पंजाब

Question Number : 26 Question Id : 7773933736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Gandhi–Irwin Pact was signed by Mahatma Gandhi and Lord Irvin on-

Options :

1. ✖ 23 April 1930
2. ✔ 5 March 1931
3. ✖ 25 August 1930
4. ✖ 8 November 1931

Question Number : 26 Question Id : 7773933736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस तिथि को महात्मा गांधी और लॉर्ड इरविन ने गांधी-इरविन समझौते पर हस्ताक्षर किए थे?

Options :

1. ✖ 23 अप्रैल 1930
2. ✔ 5 मार्च 1931
3. ✖ 25 अगस्त 1930
4. ✖ 8 नवंबर 1931

Question Number : 27 Question Id : 7773933737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following died on 4 May 1799 defending his capital Seringapatam?

Options :

1. ✔ Tipu Sultan
2. ✖ Haidar Ali
3. ✖ Umdat ul-Umara
4. ✖ Azim-ud-Daula

Question Number : 27 Question Id : 7773933737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 मई 1799 को अपनी राजधानी श्रीरंगपट्टणम् (सेरिंगपट्टम्) की रक्षा करते हुए निम्नलिखित में से किसकी मृत्यु हुई थी?

Options :

1. ✔ टीपू सुल्तान
2. ✖ हैदर अली
3. ✖ उमदत उल-उमर
4. ✖ अजीम-उद् -दौला

Question Number : 28 Question Id : 7773933738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 1722, Burhan-ul-Mulk Saadat Khan was appointed the subedar of:

Options :

1. ✖ Malva
2. ✔ Awadh
3. ✖ Bengal
4. ✖ Mewar

Question Number : 28 Question Id : 7773933738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बुरहान-उल-मुल्क सआदत खान को 1722 में कहाँ का सूबेदार नियुक्त किया गया था:

Options :

1. ✖ मालवा
2. ✔ अवध
3. ✖ बंगाल
4. ✖ मेवाड़

Question Number : 29 Question Id : 7773933739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did the Mughal emperor appoint the Company as the Diwan of the provinces of Bengal?

Options :

1. ✖ 1757
2. ✖ 1762
3. ✖ 1764
4. ✔ 1765

Question Number : 29 Question Id : 7773933739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुगल सम्राट ने किस वर्ष में कंपनी को बंगाल के प्रांतों का दीवान नियुक्त किया था?

Options :

1. ✖ 1757
2. ✖ 1762
3. ✖ 1764
4. ✔ 1765

Question Number : 30 Question Id : 7773933740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following books is written by Indian jurist, economist, politician and social reformer, BR Ambedkar?

Options :

1. ✖ All from Memory
2. ✖ Courage and Conviction
3. ✔ Waiting for a Visa
4. ✖ Ente Katha (My Story)

Question Number : 30 Question Id : 7773933740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक भारतीय विधिवेत्ता, अर्थशास्त्री, राजनीतिज्ञ और समाज सुधारक बी.आर. अंबेडकर द्वारा लिखी गई है?

Options :

1. ✖ आल फ्रॉम मेमोरी
2. ✖ करेज एंड कन्विक्शन
3. ✔ वेटिंग फॉर अ वीसा
4. ✖ एंटे कथा (माय स्टोरी)

Question Number : 31 Question Id : 7773933741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following was awarded ‘Air Transport World’s (ATW) 2021 Airline of the Year’?

Options :

1. ✖ Qatar Airways
2. ✖ Singapore Airlines
3. ✔ Korean Air
4. ✖ Japan Airlines

Question Number : 31 Question Id : 7773933741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे 'एयर ट्रांसपोर्ट वर्ल्ड (ATW) 2021 एयरलाइन ऑफ द ईयर' से सम्मानित किया गया?

Options :

1. ✖ कतर एयरवेज
2. ✖ सिंगापुर एयरलाइंस
3. ✔ कोरियन एयर
4. ✖ जापान एयरलाइंस

Question Number : 32 Question Id : 7773933742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following is the first prime minister of India who resigned from office?

Options :

1. ✖ Indira Gandhi
2. ✖ Gulzarilal Nanda
3. ✔ Morarji Desai
4. ✖ Lal Bahadur Shastri

Question Number : 32 Question Id : 7773933742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन भारत के पहले प्रधान मंत्री थे जिन्होंने पद से इस्तीफा दिया था?

Options :

1. ✖ इंदिरा गांधी
2. ✖ गुलजारीलाल नंदा
3. ✔ मोरारजी देसाई
4. ✖ लाल बहादुर शास्त्री

Question Number : 33 Question Id : 7773933743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By which Constitutional Amendment Act was the 10th Schedule added to the Constitution of India?

Options :

1. ✖ 61st Constitutional Amendment Act
2. ✔ 52nd Constitutional Amendment Act
3. ✖ 85th Constitutional Amendment Act
4. ✖ 24th Constitutional Amendment Act

Question Number : 33 Question Id : 7773933743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के संविधान में 10वीं अनुसूची को किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा शामिल किया गया था?

Options :

1. ✖ 61वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
2. ✔ 52वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
3. ✖ 85वाँ संविधान संशोधन अधिनियम
4. ✖ 24वाँ संविधान संशोधन अधिनियम

Question Number : 34 Question Id : 7773933744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following states is the Rock Shelters of Bhimbetka situated?

Options :

1. ✖ Rajasthan

2. ✔ Madhya Pradesh
3. ✖ Bihar
4. ✖ Chhattisgarh

Question Number : 34 Question Id : 7773933744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राज्य में भीमबेटका के शैलाश्रय स्थित हैं ?

Options :

1. ✖ राजस्थान
2. ✔ मध्य प्ररेश
3. ✖ बिहार
4. ✖ छत्तीसगढ़

Question Number : 35 Question Id : 7773933745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following turned his palace into a centre of musical training and learning where exponents from different parts of India assembled and found patronage?

Options :

1. ✖ Radhakishore Manikya
2. ✖ Bir Bikram Kishore
3. ✔ Birchandra Manikya
4. ✖ Ratna Manikya I

Question Number : 35 Question Id : 7773933745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने अपने महल को संगीत प्रशिक्षण और शिक्षा के केंद्र में बदल दिया, जहाँ भारत के विभिन्न हिस्सों से प्रतिपादक एकत्रित हुए हुए और उन्हें प्रश्रय मिला?

Options :

1. ✖ राधाकिशोर माणिक्य

2. ✖ बीर बिक्रम किशोर
3. ✔ बीरचंद्र माणिक्य
4. ✖ रत्न माणिक्य प्रथम

Question Number : 36 Question Id : 7773933746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the RBI is defined as the lender of last resort, this means:

Options :

1. ✖ when retail consumers are not able to get loans anywhere, they can go to RBI
2. ✖ when commercial firms are not able to get loans anywhere, they can go to RBI
3. ✔ when banks face solvency issues, they can go to the RBI
4. ✖ when small scale industries are not able to get loans anywhere, they can go to RBI

Question Number : 36 Question Id : 7773933746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब RBI को अंतिम उपाय के ऋणदाता के रूप में परिभाषित किया जाता है, तो यह संदर्भित करता है

Options :

1. ✖ जब एक खुदरा उपभोक्ता कहीं भी ऋण प्राप्त करने में समर्थ नहीं होता है, तो वह RBI में जा सकता हैं।
2. ✖ जब कोई वाणिज्यिक फर्म कहीं भी ऋण प्राप्त करने में सक्षम नहीं होती है, तो वे RBI में जा सकते हैं।
3. ✔ जब कोई बैंक शोध क्षमता समस्या का सामना कर रहा हो, तो वे RBI में जा सकते हैं
4. ✖ जब लघु उद्योग कहीं भी ऋण प्राप्त करने में सक्षम नहीं होते हैं, तो वे RBI में जा सकते हैं

Question Number : 37 Question Id : 7773933747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following was NOT one of the aims of Trade Policy Reform in India?

Options :

1. ✖ Dismantling of quantitative restrictions
2. ✖ Reduction of tariff rates

3. ✔ Removal of small-scale industries
4. ✖ Removal of licensing procedures for imports

Question Number : 37 Question Id : 7773933747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में व्यापार नीति सुधार के उद्देश्यों में से एक नहीं था?

Options :

1. ✖ मात्रात्मक प्रतिबंधों का विघटन करना
2. ✖ शुल्क दरों (tariff rates) को घटाना
3. ✔ लघु उद्योगों को समाप्त करना
4. ✖ आयात के लिए अनुज्ञापक (licensing) प्रक्रियाओं को समाप्त करना

Question Number : 38 Question Id : 7773933748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following books is written by a famous former international cricket player, Kapil Dev?

Options :

1. ✔ Cricket My Style
2. ✖ Playing It My Way
3. ✖ The Test of My Life
4. ✖ Cutting Edge

Question Number : 38 Question Id : 7773933748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक प्रसिद्ध अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट खिलाड़ी 'कपिल देव' ने लिखी है?

Options :

1. ✔ क्रिकेट माय स्टाइल (Cricket My Style)
2. ✖ प्लेइंग इट माई वे (Playing It My Way)
3. ✖ द टेस्ट ऑफ माय लाइफ (The Test of My Life)

4. ✖ कटिंग एज (Cutting edge)

Question Number : 39 Question Id : 7773933749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who won gold medals for India in the 100m and 200m sprints in the first Asian Games?

Options :

1. ✖ Murali Kuttan
2. ✖ PT Usha
3. ✔ Lavinho Pinto
4. ✖ Milkha Singh

Question Number : 39 Question Id : 7773933749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रथम एशियाई खेलों के दौरान 100 m और 200 m स्प्रिंट में भारत के लिए स्वर्ण पदक किसने जीता था?

Options :

1. ✖ मुरली कुट्टन
2. ✖ पी.टी. उषा
3. ✔ लाविन्हो पिंटो
4. ✖ मिल्खा सिंह

Question Number : 40 Question Id : 7773933750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following options is correctly matched?

Options :

1. ✖ Walker Cup - Tennis
2. ✔ En Passant - Chess
3. ✖ Term CUE - Baseball
4. ✖ Bird's Nest stadium - Seoul

Question Number : 40 Question Id : 7773933750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका मिलान सही है?

Options :

1. ✖ वॉकर कप - टेनिस
2. ✔ एन पासेंट - शतरंज
3. ✖ टर्म क्यू - बेसबॉल
4. ✖ बर्ड्स नेस्ट स्टेडियम - सियोल

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	77739375
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Arithmetic Ability

Section Id :	777393160
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 777393190
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 7773933751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the sum of the largest and the smallest numbers from the numbers.

$\frac{11}{20}, \frac{7}{10}, \frac{17}{25}, \frac{21}{50}, \frac{45}{100}$

Options :

1. ✖ $\frac{13}{25}$

2. ✖ $\frac{13}{250}$

3. ✖ $\frac{23}{20}$

4. ✔ $\frac{28}{25}$

Question Number : 41 Question Id : 7773933751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संख्याओं $\frac{11}{20}, \frac{7}{10}, \frac{17}{25}, \frac{21}{50}, \frac{45}{100}$ में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ $\frac{13}{25}$

2. ✖ $\frac{13}{250}$

3. ✖ $\frac{23}{20}$

4. ✔ $\frac{28}{25}$

Question Number : 42 Question Id : 7773933752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Numbers P and Q are divisible by 12, 15 and 24. If P is such smallest 5-digit number and Q is such greatest 3-digit number, then find (P + 2Q).

Options :

1. ✖ 11200

2. ✖ 12420

3. ✖ 12600

4. ✔ 12000

Question Number : 42 Question Id : 7773933752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P और Q संख्याएँ 12, 15 और 24 से विभाज्य हैं। यदि P, 5-अंकीय सबसे छोटी संख्या है और Q, 3-अंकीय सबसे बड़ी संख्या है, तो (P + 2Q) का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✗ 11,200

2. ✗ 12,420

3. ✗ 12,600

4. ✓ 12,000

Question Number : 43 Question Id : 7773933753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the following expression.

$$\frac{2\sqrt{729}+\sqrt{256}}{3\sqrt{49}-\sqrt{25}}$$

Options :

1. ✗ $10\frac{3}{4}$

2. ✓ $4\frac{3}{8}$

3. ✗ $14\frac{1}{3}$

4. ✖ $8\frac{3}{4}$

Question Number : 43 Question Id : 7773933753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{2\sqrt{729}+\sqrt{256}}{3\sqrt{49}-\sqrt{25}}$$

Options :

1. ✖ $10\frac{3}{4}$

2. ✔ $4\frac{3}{8}$

3. ✖ $14\frac{1}{3}$

4. ✖ $8\frac{3}{4}$

Question Number : 44 Question Id : 7773933754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of k such that the 8-digit number 528041k2 is divisible by 12.

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 9

Question Number : 44 Question Id : 7773933754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

12 से भाज्य 8 अंकों की संख्या 528041k2 के लिए k का मान ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 9

Question Number : 45 Question Id : 7773933755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of (40% of 44 – 50% of 30.4).

Options :

1. ✖ 16.08

2. ✖ −13.44

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✔ 2.4

4. ✖ 32.8

Question Number : 45 Question Id : 7773933755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(44 का 40% - 30.4 का 50%) का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 16.08

2. ✖ −13.44

3. ✔ 2.4

4. ✖ 32.8

Question Number : 46 Question Id : 7773933756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost price of 18 shirts is the same as the selling price of 15 shirts. Find the profit percentage.

Options :

1. ✖ 16.66%

2. ✖ 18%

3. ✔ 20%

4. ✖ 15%

Question Number : 46 Question Id : 7773933756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

18 कमीजों का लागत मूल्य 15 कमीजों के विक्रय मूल्य के समान है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 16.66%

2. ✖ 18%

3. ✔ 20%

4. ✖ 15%

Question Number : 47 Question Id : 7773933757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B and C start simultaneously from place X for place Y. A reaches place Y and then turns back and meets B at a distance of 7 km from place Y. B reaches place Y and then turns back and meets C at a distance of 5 km from place Y. If the distance between place X and place Y is 35 km, then what is the ratio of the speed of A to that of C?

Options :

1. ✖ 3 : 2

2. ✔ 2 : 1

3. ✖ 5 : 2

4. ✖ 7 : 3

Question Number : 47 Question Id : 7773933757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, B और C स्थान X से Y स्थान के लिए एक साथ चलना शुरू करते हैं। A स्थान Y पर पहुँचता है और फिर वापस मुड़ता है और स्थान Y से 7 km की दूरी पर B से मिलता है। B स्थान Y पर पहुँचता है और फिर वापस मुड़ता है और C से स्थान Y से 5km की दूरी पर मिलता है। यदि स्थान X और स्थान Y के बीच की दूरी 35 km है, तो A की चाल और C की चाल का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✖ 3 : 2

2. ✔ 2 : 1

3. ✖ 5 : 2

4. ✖ 7 : 3

Question Number : 48 Question Id : 7773933758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A trader sells an article to A at ₹500. A sells it to B at a 20% loss, B sells it to C with a 10% profit and C sells it to D with a 10% profit. If D had bought the article directly from the trader, then how much more or less would he have paid for the article?

Options :

1. ✖ ₹14 less

2. ✖ ₹12 more

3. ✔ ₹16 more

4. ✖ ₹15 less

Question Number : 48 Question Id : 7773933758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यापारी A को ₹500 में एक वस्तु बेचता है। A इसे 20% हानि पर B को बेचता है, B इसे 10% लाभ पर C को बेचता है और C इसे 10% लाभ पर D को बेचता है। यदि D ने वस्तु को सीधे व्यापारी से खरीदा होता, तो वह वस्तु के लिए कितना अधिक या कम भुगतान करता?

Options :

1. ✖ ₹14 कम

2. ✖ ₹12 अधिक

3. ✔ ₹16 अधिक

4. ✖ ₹15 कम

Question Number : 49 Question Id : 7773933759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A certain sum becomes ₹16,960 in 1 year and ₹17,920 in 2 years on simple interest. Find the rate percentage of interest.

Options :

1. ✖ 5%

2. ✖ 8%

3. ✖ 7.5%

4. ✔ 6%

Question Number : 49 Question Id : 7773933759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि साधारण ब्याज पर 1 वर्ष में ₹16,960 और 2 वर्ष में ₹17,920 हो जाती है। ब्याज की प्रतिशत दर ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 5%

2. ✖ 8%

3. ✖ 7.5%

4. ✔ 6%

Question Number : 50 Question Id : 7773933760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amit took a loan from a bank that compounds the interest semi-annually. Vinod too took the same sum as loan and paid the compound interest compounded annually. Both took the loan for 2 years at 10% per annum. If Amit paid ₹2,643 more interest than Vinod, then find the loan money taken by each.

Options :

1. ✖ ₹5,40,000

2. ✔ ₹4,80,000

3. ✖ ₹5,20,000

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ ₹6,00,000

Question Number : 50 Question Id : 7773933760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमित ने एक बैंक से ऋण लिया जिस पर ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित था। विनोद ने भी इस ऋण की राशि के समान धनराशि ली और उस पर वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज का भुगतान किया। दोनों ने 2 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से ऋण लिया था। यदि अमित ने विनोद से ₹2,643 अधिक ब्याज का भुगतान किया, तो दोनों में से प्रत्येक के द्वारा लिए गए ऋण की राशि ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ ₹5,40,000

2. ✔ ₹4,80,000

3. ✖ ₹5,20,000

4. ✖ ₹6,00,000

Question Number : 51 Question Id : 7773933761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two pipes, A and B, can fill a tank in 9 minutes and 15 minutes, respectively. When full, the tank can be emptied by pipe C in 6 minutes. If all the pipes are turned on simultaneously, in how many minutes will the tank be full?

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 30

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✔ 90

4. ✖ 75

Question Number : 51 Question Id : 7773933761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 9 मिनट और 15 मिनट में भर सकते हैं। जब टंकी भर जाती है तो पाइप C द्वारा टंकी को 6 मिनट में खाली किया जा सकता है। यदि सभी पाइपों को एक साथ चालू कर दिया जाए, तो टंकी कितने मिनट में भर जाएगी?

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 30

3. ✔ 90

4. ✖ 75

Question Number : 52 Question Id : 7773933762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person moved from place A for place B at 10:30 am at the speed of 5.5 km/h, stayed at place B for 2 hours and returned to place A at the speed of 7 km/h. He reached back to place A at 3:00 pm. What is the distance between places A and B (in km)?

Options :

1. ✖ 6.5

2. ✔ 7.7

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ 7

4. ✖ 7.2

Question Number : 52 Question Id : 7773933762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति स्थान A से स्थान B के लिए सुबह 10:30 पर 5.5 km/h की चाल से चला, स्थान B पर 2 घंटे रुका और 7 km/h की चाल से स्थान A पर वापस आया। वह दोपहर 3:00 बजे वापस स्थान A पर पहुँचा। स्थान A और स्थान B के बीच की दूरी (km में) क्या है?

Options :

1. ✖ 6.5

2. ✔ 7.7

3. ✖ 7

4. ✖ 7.2

Question Number : 53 Question Id : 7773933763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average of the ages of two brothers is 22.5 years, and the difference in their ages is 9 years. What is the age of the elder brother (in years)?

Options :

1. ✔ 27

2. ✖ 24

3. ✖ 26

4. ✖ 25

Question Number : 53 Question Id : 7773933763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो भाइयों की आयु का औसत 22.5 वर्ष है और उनकी आयु का अंतर 9 वर्ष है। बड़े भाई की आयु (वर्षों में) क्या है?

Options :

1. ✔ 27

2. ✖ 24

3. ✖ 26

4. ✖ 25

Question Number : 54 Question Id : 7773933764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sunil bought a computer table marked at ₹5,200 from the manufacturer. He paid ₹4,576 for the computer table, as he was allowed some discount. Find the discount percentage that he availed.

Options :

1. ✖ 10.8%

2. ✔ 12%

3. ✖ 15%

4. ✖ 13.5%

Question Number : 54 Question Id : 7773933764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुनील ने निर्माता से एक कंप्यूटर टेबल खरीदी जिसका अंकित मूल्य ₹5,200 था। उसने कंप्यूटर टेबल के लिए ₹4,576 का भुगतान किया, क्योंकि उसे कुछ छूट प्राप्त थी। उसे प्राप्त छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 10.8%

2. ✔ 12%

3. ✖ 15%

4. ✖ 13.5%

Question Number : 55 Question Id : 7773933765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If PQRS is a square in which PQ = (k + 8) cm and QR = 3k cm, then find the area of the square (in cm^2).

Options :

1. ✖ 100

2. ✖ 121

3. ✔ 144

4. ✖ 169

Question Number : 55 Question Id : 7773933765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि PQRS एक वर्ग है जिसमें PQ = (k + 8) cm और QR = 3k cm है, तो वर्ग का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 100

2. ✖ 121

3. ✔ 144

4. ✖ 169

Question Number : 56 Question Id : 7773933766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A rhombus with one diagonal of 18 cm has an area equal to that of a triangle with sides 15 cm, 15 cm and 18 cm. What is the length of the other diagonal (in cm)?

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 10

3. ✔ 12

4. ✖ 14

Question Number : 56 Question Id : 7773933766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

18 cm के एक विकर्ण वाले एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 15 cm, 15 cm और 18 cm की भुजाओं वाले त्रिभुज के क्षेत्रफल के बराबर है। अन्य विकर्ण की लंबाई (cm में) क्या है?

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 10

3. ✔ 12

4. ✖ 14

Question Number : 57 Question Id : 7773933767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If each edge of a cube is increased by 2%, then what is the percentage increase in its surface area?

Options :

1. ✖ 2.02%

2. ✖ 4.4%

3. ✖ 4%

4. ✔ 4.04%

Question Number : 57 Question Id : 7773933767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी घन के प्रत्येक किनारे को 2% बढ़ा दिया जाए, तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Options :

1. ✖ 2.02%

2. ✖ 4.4%

3. ✖ 4%

4. ✔ 4.04%

Question Number : 58 Question Id : 7773933768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Data in the table below shows the hour-wise distance covered by Amit on a day on his bike from 9 am to 2 pm. In which 2-hour duration did Amit cover the maximum distance?

Time	9 am - 10 am	10 am - 11 am	11 am - 12 noon	12 noon - 1 pm	1 pm - 2 pm
Distance (in km)	40	32	42	0	38

Options :

1. ✖ 9 am – 11 am

2. ✔ 10 am – 12 noon

3. ✖ 11 am – 1 pm

4. ✖ 12 noon – 2 pm

Question Number : 58 Question Id : 7773933768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित तालिका में दिए गए आंकड़े अमित द्वारा अपनी बाइक पर एक दिन में सुबह 9 बजे से दोपहर 2 बजे तक तय की गई घंटे-वार दूरी को दर्शाते हैं। अमित ने 2 घंटे की किस अवधि में अधिकतम दूरी तय की?

समय	सुबह 9 से 10	सुबह 10 से 11	सुबह 11 से दोपहर 12	दोपहर 12 से 1	दोपहर 1 से 2
दूरी (km में)	40	32	42	0	38

Options :

1. ✖ सुबह 9 से 11

2. ✔ सुबह 10 से दोपहर 12

3. ✖ सुबह 11 से दोपहर 1

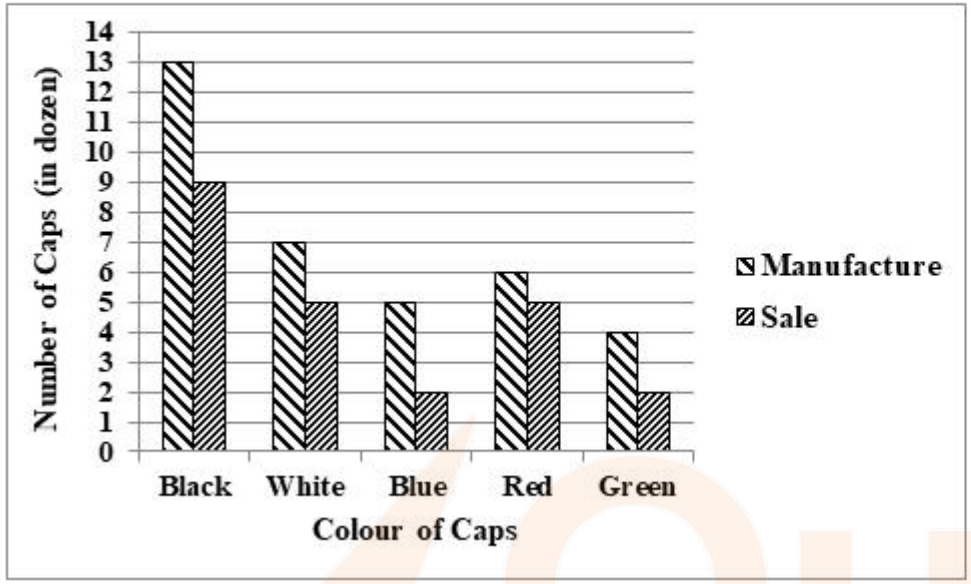
4. ✖ दोपहर 12 से 2

Question Number : 59 Question Id : 7773933769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

The following bar graph shows the number of caps (in dozen) of different colours manufactured and sold by a dealer in a day. What percentage of the caps have been sold (correct to one decimal place)?



Options :

1. ✖ 64.5%

2. ✖ 65.2%

3. ✔ 65.7%

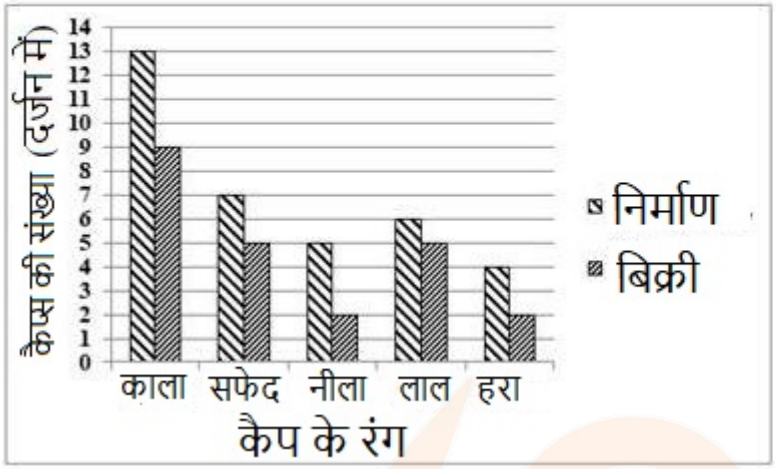
4. ✖ 66%

Question Number : 59 Question Id : 7773933769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

नीचे दिया गया दंड आरेख एक दिन में एक डीलर द्वारा बनाए और बेचे गए विभिन्न रंगों के कैप (दर्जन में) की संख्या को दर्शाता है। कैप का कितना प्रतिशत बेचा गया है (दशमलव के एक स्थान तक शुद्ध मान)?



Options :

1. ✖ 64.5%

2. ✖ 65.2%

3. ✔ 65.7%

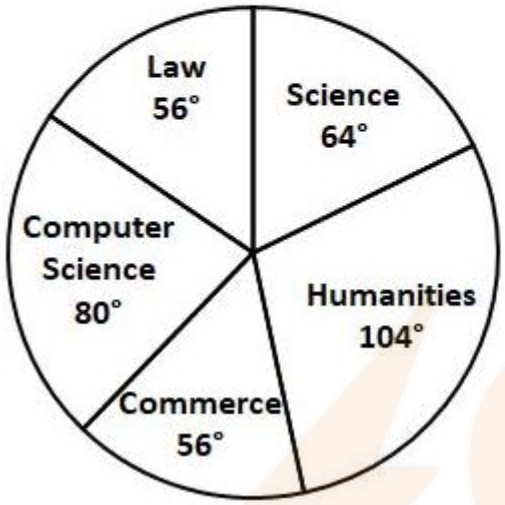
4. ✖ 66%

Question Number : 60 Question Id : 7773933770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

The following pie-chart shows the subject-wise enrolment in a university in a year. Total enrolment in the university is 7560. If the ratio of number of male students and number of female students in Commerce is 3 : 5, and the ratio of number of male students and number of female students in Computer Science is 3 : 2, then the number of female students in Commerce is what percentage less than the number of male students in Computer Science (correct to 2 decimal places)?



Options :

1. ✖ 22%

2. ✖ 23.5%

3. ✖ 26.8%

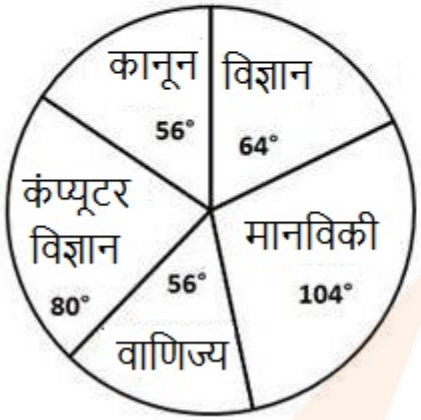
4. ✔ 27.08%

Question Number : 60 Question Id : 7773933770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

नीचे दिया गया पाई-आरेख एक विश्वविद्यालय में एक वर्ष में हुए विषयवार नामांकन को दर्शाता है। विश्वविद्यालय में कुल 7,560 नामांकन हुए। यदि वाणिज्य विषय में छात्रों की संख्या और छात्राओं की संख्या का अनुपात 3 : 5 है, तथा कंप्यूटर विज्ञान में छात्रों की संख्या और छात्राओं की संख्या का अनुपात 3 : 2 है, तो वाणिज्य की छात्राओं की संख्या कंप्यूटर विज्ञान के छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है (दशमलव के स्थानों तक शुद्ध मान)?



Options :

1. ✖ 22%

2. ✖ 23.5%

3. ✖ 26.8%

4. ✔ 27.08%

General English

Group Number :	4
Group Id :	77739376
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General English

Section Id :	777393161
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393191
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 7773933771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'
This is a best book I have ever read.

Options :

1. ✔ the best
2. ✖ a good
3. ✖ the better
4. ✖ No improvement

Question Number : 61 Question Id : 7773933771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'
This is a best book I have ever read.

Options :

1. ✔ the best
2. ✖ a good
3. ✖ the better
4. ✖ No improvement

Question Number : 62 Question Id : 7773933772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'

Kapil will be denied that he had ever borrowed any money from me.

Options :

1. ✖ was denied
2. ✔ denied
3. ✖ had deny
4. ✖ No improvement

Question Number : 62 Question Id : 7773933772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'

Kapil will be denied that he had ever borrowed any money from me.

Options :

1. ✖ was denied
2. ✔ denied
3. ✖ had deny
4. ✖ No improvement

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 63 Question Id : 7773933773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The old man felt very _____ because he had no friends.

Options :

1. ✔ lonely
2. ✖ remote
3. ✖ distant
4. ✖ private

Question Number : 63 Question Id : 7773933773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The old man felt very _____ because he had no friends.

Options :

1. ✔ lonely
2. ✖ remote
3. ✖ distant
4. ✖ private

Question Number : 64 Question Id : 7773933774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

No one can _____ the fact that climate change is one of the biggest problems today.

Options :

1. ✖ refuse
2. ✔ deny
3. ✖ drop
4. ✖ fail

Question Number : 64 Question Id : 7773933774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

No one can _____ the fact that climate change is one of the biggest problems today.

Options :

1. ✖ refuse
2. ✔ deny
3. ✖ drop
4. ✖ fail

Question Number : 65 Question Id : 7773933775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct synonym of the word 'homage' from the following:

Options :

1. ✖ Purity
2. ✖ Innocence
3. ✖ Censure
4. ✔ Tribute

Question Number : 65 Question Id : 7773933775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct synonym of the word 'homage' from the following:

Options :

1. ✖ Purity
2. ✖ Innocence
3. ✖ Censure
4. ✔ Tribute

Question Number : 66 Question Id : 7773933776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct antonym of the word 'obsolete' from the following:

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ ancient
2. ✖ Immune
3. ✔ Contemporary
4. ✖ Vague

Question Number : 66 Question Id : 7773933776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct antonym of the word 'obsolete' from the following:

Options :

1. ✖ ancient
2. ✖ Immune
3. ✔ Contemporary
4. ✖ Vague

Question Number : 67 Question Id : 7773933777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the following sentence and identify the part that has an error.
By the time I reach home, / my pet dog, Jimmy, / has been sitting at the door / waiting for me.

Options :

1. ✖ By the time I reach home
2. ✖ my pet dog, Jimmy
3. ✔ has been sitting at the door
4. ✖ waiting for me

Question Number : 67 Question Id : 7773933777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the following sentence and identify the part that has an error.
By the time I reach home, / my pet dog, Jimmy, / has been sitting at the door / waiting for me.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ By the time I reach home
2. ✖ my pet dog, Jimmy
3. ✔ has been sitting at the door
4. ✖ waiting for me

Question Number : 68 Question Id : 7773933778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following text contains four underlined words or phrases. Choose the option that contains an error.

They have be playing in the playground since 4 o' clock.

Options :

1. ✔ be
2. ✖ in
3. ✖ since
4. ✖ 4' o clock

Question Number : 68 Question Id : 7773933778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following text contains four underlined words or phrases. Choose the option that contains an error.

They have be playing in the playground since 4 o' clock.

Options :

1. ✔ be
2. ✖ in
3. ✖ since
4. ✖ 4' o clock

Question Number : 69 Question Id : 7773933779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the correct word from the options given below.
Due to the complexity of the case, the jury took a long time to come to a _____.

Options :

1. ✖ concensus
2. ✖ consenssus
3. ✖ concencus
4. ✔ consensus

Question Number : 69 Question Id : 7773933779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the correct word from the options given below.
Due to the complexity of the case, the jury took a long time to come to a _____.

Options :

1. ✖ concensus
2. ✖ consenssus
3. ✖ concencus
4. ✔ consensus

Question Number : 70 Question Id : 7773933780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct word from the options given below and fill in the blank.
The lady who fainted had been standing in the _____ for two hours.

Options :

1. ✔ queue
2. ✖ que
3. ✖ cue
4. ✖ qeue

Question Number : 70 Question Id : 7773933780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct word from the options given below and fill in the blank.
The lady who fainted had been standing in the _____ for two hours.

Options :

1. ✔ queue
2. ✖ que
3. ✖ cue
4. ✖ qeue

Question Number : 71 Question Id : 7773933781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the one-word substitute for the underlined group of words in the given sentence.

He was always interested in the study of the human race. So when he chose _____ as his profession, no one was surprised.

Options :

1. ✖ Ornithology
2. ✖ Zoology
3. ✔ Anthropology
4. ✖ Biology

Question Number : 71 Question Id : 7773933781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the one-word substitute for the underlined group of words in the given sentence.

He was always interested in the study of the human race. So when he chose _____ as his profession, no one was surprised.

Options :

1. ✖ Ornithology
2. ✖ Zoology
3. ✔ Anthropology
4. ✖ Biology

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 72 Question Id : 7773933782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom or phrase.
Ask for the moon

Options :

1. ✔ Want something that is impossible to get or achieve
2. ✖ Do something that happens rarely, not frequently'
3. ✖ Be very happy about something
4. ✖ Go back a very long time ago

Question Number : 72 Question Id : 7773933782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom or phrase.
Ask for the moon

Options :

1. ✔ Want something that is impossible to get or achieve
2. ✖ Do something that happens rarely, not frequently'
3. ✖ Be very happy about something
4. ✖ Go back a very long time ago

Question Number : 73 Question Id : 7773933783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the idiom or phrase given.
A red-letter day

Options :

1. ✔ A very happy, exciting and important day
2. ✖ A day full of bad happenings
3. ✖ A day of immoral activities
4. ✖ A very sad and unpleasant day

Question Number : 73 Question Id : 7773933783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the idiom or phrase given.
A red-letter day

Options :

1. ✔ A very happy, exciting and important day
2. ✖ A day full of bad happenings
3. ✖ A day of immoral activities
4. ✖ A very sad and unpleasant day

Question Number : 74 Question Id : 7773933784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. and in their developmental process, they lose the confidence in chasing their dreams
Q. rather it needs great effort and hard work to reach to its peak
R. but students fail to understand this strategy
S. success does not depend upon the short-cut method

Options :

1. ✖ SPRQ
2. ✔ SQRP
3. ✖ PQRS
4. ✖ QPRS

Question Number : 74 Question Id : 7773933784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. and in their developmental process, they lose the confidence in chasing their dreams
Q. rather it needs great effort and hard work to reach to its peak

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

R. but students fail to understand this strategy
S. success does not depend upon the short-cut method

Options :

1. ✖ SPRQ
2. ✔ SQRP
3. ✖ PQRS
4. ✖ QPRS

Question Number : 75 Question Id : 7773933785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. however, majority of fatal accidents happen
Q. if reasonable precautions are not taken
R. it requires proper training from the coach and knowledge of equipments,
S. mountaineering is a popular outdoor adventurous sport

Options :

1. ✖ RQSP
2. ✖ PSQR
3. ✔ SRPQ
4. ✖ QRSP

Question Number : 75 Question Id : 7773933785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. however, majority of fatal accidents happen
Q. if reasonable precautions are not taken
R. it requires proper training from the coach and knowledge of equipments,
S. mountaineering is a popular outdoor adventurous sport

Options :

1. ✖ RQSP

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖ PSQR
3. ✔ SRPQ
4. ✖ QRSP

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	777393192
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7773933786 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions given after it.

Ranvir Shorey who recently hit out at “independent film crusaders” who have turned into “mainstream Bollywood flunkies,” has shared details of the ordeal he went through in Bollywood.

Fans asked him to take inspiration from Kangana Ranaut and publicly name the saboteurs of careers of many members of the industry. Ranvir responded that he would not like to do so as he has no solid proof of their wrongdoing but added that he has been a victim himself.

“I don’t take any names because I have no evidence to prove their complicity! But the reason I speak is, I went through the same professional & social isolation, bad mouthing & lies in the press, and psychological trauma from 2003 to 2005 with the same people who are now involved,” he wrote on Twitter.

According to Ranvir, things got so bad that he was forced to leave India at one point. He said that the only reason he was not completely broken was because he had the support of his friends and family. “The despair I went through at the time was enough to break me, but I survived thanks to my family and a few friends. I even had to leave the country because of how toxic the environment got for me. Coincidence? No. Modus operandi? Yes,” he wrote, adding that he was around 33 years old at the time.

Kangana has claimed that Bollywood operates like a ‘mafia’. In a recent interview, she alleged that Aditya Chopra and Karan Johar attempted to sabotage Sushant Singh Rajput’s career and declare him as a ‘flop star’, even though he delivered huge hits such as MS Dhoni: The Untold Story and Chhichhore.

Meanwhile, Ranvir was recently involved in a war of words with director Anurag Kashyap, who took his tweets on ‘independent film crusaders’ as a slight. The entire argument was conducted via Twitter.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7773933787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most important message contained in the passage is about_____.

Options :

1. ✔ Sabotage of film-related careers
2. ✖ Money making in illegal ways
3. ✖ Power games between movie moguls
4. ✖ The budgets of Bollywood films

Question Number : 77 Question Id : 7773933788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which option is closest in meaning to 'prove their complicity'

Options :

1. ✖ explain their actions to Ranvir Shorey
2. ✔ to do someone harm or wrong
3. ✖ to agree with Ranvir Shorey's charge
4. ✖ to do someone a favour

Question Number : 78 Question Id : 7773933789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To what does the actor, Ranvir Shorey, attribute his 'despair'?

Options :

1. ✖ The fact that he had to live in Mumbai without any future or professional success.
2. ✖ The isolation from his close friends and family who threw him out of his home.
3. ✖ That he could not name the conspirators behind the attack on his life.
4. ✔ The mental and professional harassment and isolation meted out to him by powerful Bollywood bigwigs

Question Number : 79 Question Id : 7773933790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which option is the closest in meaning to the Latin phrase 'Modus operandi'?

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ A secret maneuver by one's enemies at work
2. ✔ A method of operation that indicates a pattern
3. ✖ An example set to encourage or promote others
4. ✖ A book that lays out the rules of engagement in an industry

Question Number : 80 Question Id : 7773933791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are Ranvir Shorey and Kangana Ranaut referring to, when they make the charge of damage and drastic tragedies in Bollywood?

Options :

1. ✔ The attempt to sabotage the career of Sushant Singh Rajput
2. ✖ The suicide attempt of Ranvir Shorey
3. ✖ The discrimination of Kangana Ranaut by Bollywood bigwigs
4. ✖ The opening of a case against Bollywood moguls by the police

Question Id : 7773933786 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the questions given after it.

Ranvir Shorey who recently hit out at "independent film crusaders" who have turned into "mainstream Bollywood flunkies," has shared details of the ordeal he went through in Bollywood.

Fans asked him to take inspiration from Kangana Ranaut and publicly name the saboteurs of careers of many members of the industry. Ranvir responded that he would not like to do so as he has no solid proof of their wrongdoing but added that he has been a victim himself.

"I don't take any names because I have no evidence to prove their complicity! But the reason I speak is, I went through the same professional & social isolation, bad mouthing & lies in the press, and psychological trauma from 2003 to 2005 with the same people who are now involved," he wrote on Twitter.

According to Ranvir, things got so bad that he was forced to leave India at one point. He said that the only reason he was not completely broken was because he had the support of his friends and family. "The despair I went through at the time was enough to break me, but I survived thanks to my family and a few friends. I even had to leave the country because of how toxic the environment got for me. Coincidence? No. Modus operandi? Yes," he wrote, adding that he was around 33 years old at the time.

Kangana has claimed that Bollywood operates like a 'mafia'. In a recent interview, she alleged that Aditya Chopra and Karan Johar attempted to

sabotage Sushant Singh Rajput's career and declare him as a 'flop star', even though he delivered huge hits such as MS Dhoni: The Untold Story and Chhichhore.

Meanwhile, Ranvir was recently involved in a war of words with director Anurag Kashyap, who took his tweets on 'independent film crusaders' as a slight. The entire argument was conducted via Twitter.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7773933787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most important message contained in the passage is about_____.

Options :

1. ✔ Sabotage of film-related careers
2. ✖ Money making in illegal ways
3. ✖ Power games between movie moguls
4. ✖ The budgets of Bollywood films

Question Number : 77 Question Id : 7773933788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which option is closest in meaning to 'prove their complicity'

Options :

1. ✖ explain their actions to Ranvir Shorey
2. ✔ to do someone harm or wrong
3. ✖ to agree with Ranvir Shorey's charge
4. ✖ to do someone a favour

Question Number : 78 Question Id : 7773933789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To what does the actor, Ranvir Shorey, attribute his 'despair'?

Options :

1. ✖ The fact that he had to live in Mumbai without any future or professional success.
2. ✖ The isolation from his close friends and family who threw him out of his home.

3. ✖ That he could not name the conspirators behind the attack on his life.
4. ✔ The mental and professional harassment and isolation meted out to him by powerful Bollywood bigwigs

Question Number : 79 Question Id : 7773933790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which option is the closest in meaning to the Latin phrase 'Modus operandi'?

Options :

1. ✖ A secret maneuver by one's enemies at work
2. ✔ A method of operation that indicates a pattern
3. ✖ An example set to encourage or promote others
4. ✖ A book that lays out the rules of engagement in an industry

Question Number : 80 Question Id : 7773933791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are Ranvir Shorey and Kangana Ranaut referring to, when they make the charge of damage and drastic tragedies in Bollywood?

Options :

1. ✔ The attempt to sabotage the career of Sushant Singh Rajput
2. ✖ The suicide attempt of Ranvir Shorey
3. ✖ The discrimination of Kangana Ranaut by Bollywood bigwigs
4. ✖ The opening of a case against Bollywood moguls by the police

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	77739377
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0

Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Hindi

Section Id :	777393162
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393193
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 7773933792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तद्भव-तत्सम युग्मों में से कौन सा सुमेलित नहीं है-

Options :

1. ✖ साँवला-श्याम
2. ✖ साँस- श्वास
3. ✖ साठ-षष्ठि
4. ✔ सांश-साझा

Question Number : 81 Question Id : 7773933792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तद्भव-तत्सम युग्मों में से कौन सा सुमेलित नहीं है-

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ साँवला-श्याम
2. ✖ साँस- श्वास
3. ✖ साठ-षष्ठि
4. ✔ सांश-साझा

Question Number : 82 Question Id : 7773933793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'आराम' किस भाषा का शब्द है?

Options :

1. ✔ फारसी
2. ✖ उर्दू
3. ✖ तुर्की
4. ✖ हिंदी

Question Number : 82 Question Id : 7773933793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'आराम' किस भाषा का शब्द है?

Options :

1. ✔ फारसी
2. ✖ उर्दू
3. ✖ तुर्की
4. ✖ हिंदी

Question Number : 83 Question Id : 7773933794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न शब्दों में से कौन सा शब्द देशज है?

Options :

1. ✔ लोटा

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖ आदमी
3. ✖ मादा
4. ✖ आखिर

Question Number : 83 Question Id : 7773933794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न शब्दों में से कौन सा शब्द देशज है?

Options :

1. ✔ लोटा
2. ✖ आदमी
3. ✖ मादा
4. ✖ आखिर

Question Number : 84 Question Id : 7773933795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'दुहराना' अर्थ को प्रकट करने वाला शब्द कौन सा है ?

Options :

1. ✖ प्रवृत्ति
2. ✖ अवृत्ति
3. ✔ आवृत्ति
4. ✖ संवृति

Question Number : 84 Question Id : 7773933795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'दुहराना' अर्थ को प्रकट करने वाला शब्द कौन सा है ?

Options :

1. ✖ प्रवृत्ति
2. ✖ अवृत्ति

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✔ आवृत्ति
4. ✖ संवृति

Question Number : 85 Question Id : 7773933796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्दों में से 'प्रस्थान' किस शब्द का अर्थ है ?

Options :

1. ✖ कुच
2. ✔ कूच
3. ✖ कूट
4. ✖ यात्रा

Question Number : 85 Question Id : 7773933796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्दों में से 'प्रस्थान' किस शब्द का अर्थ है ?

Options :

1. ✖ कुच
2. ✔ कूच
3. ✖ कूट
4. ✖ यात्रा

Question Number : 86 Question Id : 7773933797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन से शब्द युग्म का अर्थ 'बेटा और धागा' है ?

Options :

1. ✖ सूत - सूत
2. ✖ सुत- सुत
3. ✖ सूत-सुत

4. ✔ सुत-सूत

Question Number : 86 Question Id : 7773933797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन से शब्द युग्म का अर्थ 'बेटा और धागा' है ?

Options :

1. ✖ सूत - सूत
2. ✖ सुत- सुत
3. ✖ सूत-सुत
4. ✔ सुत-सूत

Question Number : 87 Question Id : 7773933798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संबंधवाचक शब्द कौन सा है ?

Options :

1. ✔ पौरुषेय
2. ✖ मानव
3. ✖ देव
4. ✖ देवता

Question Number : 87 Question Id : 7773933798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संबंधवाचक शब्द कौन सा है ?

Options :

1. ✔ पौरुषेय
2. ✖ मानव
3. ✖ देव
4. ✖ देवता

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 88 Question Id : 7773933799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी लिखित सामग्री में कोई अंश छूट जाए तो निम्न में से किस चिह्न का प्रयोग कर उस छूटे हुए अंश को पंक्ति से ऊपर लिख दिया जाता है?

Options :

1. ✖ अल्पविराम चिह्न
2. ✖ उपविराम चिह्न
3. ✔ हंसपद चिह्न
4. ✖ योजक चिह्न

Question Number : 88 Question Id : 7773933799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी लिखित सामग्री में कोई अंश छूट जाए तो निम्न में से किस चिह्न का प्रयोग कर उस छूटे हुए अंश को पंक्ति से ऊपर लिख दिया जाता है?

Options :

1. ✖ अल्पविराम चिह्न
2. ✖ उपविराम चिह्न
3. ✔ हंसपद चिह्न
4. ✖ योजक चिह्न

Question Number : 89 Question Id : 7773933800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

होनहार बिरवान के होत.....। लोकोक्ति को पूरा करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प है -

Options :

1. ✖ चीकने गात
2. ✖ चीकने शाख
3. ✖ चीकने फूल
4. ✔ चीकने पात

Question Number : 89 Question Id : 7773933800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

होनहार बिरवान के होत.....। लोकोक्ति को पूरा करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प है -

Options :

1. ✖ चीकने गात
2. ✖ चीकने शाख
3. ✖ चीकने फूल
4. ✔ चीकने पात

Question Number : 90 Question Id : 7773933801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विराम चिह्न अंग्रेजी भाषा का नहीं है ?

Options :

1. ✖ ;
2. ✔ |
3. ✖ .
4. ✖ ,

Question Number : 90 Question Id : 7773933801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विराम चिह्न अंग्रेजी भाषा का नहीं है ?

Options :

1. ✖ ;
2. ✔ |
3. ✖ .
4. ✖ ,

Question Number : 91 Question Id : 7773933802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस विकल्प में विरामचिह्नों का सही प्रयोग हुआ है ?

Options :

1. ✔ पं० जवाहरलाल नेहरु (प्रधानमंत्री) एक महान व्यक्ति थे|
2. ✖ हर्ष विषाद, जीवन की धाराएँ हैं.
3. ✖ क्या; मेरा कोई काम बाकी है !
4. ✖ हाय! यह, कैसा न्याय है ?

Question Number : 91 Question Id : 7773933802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस विकल्प में विरामचिह्नों का सही प्रयोग हुआ है ?

Options :

1. ✔ पं० जवाहरलाल नेहरु (प्रधानमंत्री) एक महान व्यक्ति थे|
2. ✖ हर्ष विषाद, जीवन की धाराएँ हैं.
3. ✖ क्या; मेरा कोई काम बाकी है !
4. ✖ हाय! यह, कैसा न्याय है ?

Question Number : 92 Question Id : 7773933803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिक्त स्थान को उचित परसर्ग से पूर्ण करें—
आँधी _____ अपना विकराल रूप धारण किया।

Options :

1. ✖ द्वारा
2. ✖ का
3. ✖ से
4. ✔ ने

Question Number : 92 Question Id : 7773933803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिक्त स्थान को उचित परसर्ग से पूर्ण करें—

आँधी _____ अपना विकराल रूप धारण किया।

Options :

1. ✖ द्वारा
2. ✖ का
3. ✖ से
4. ✔ ने

Question Number : 93 Question Id : 7773933804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिक्त स्थान को उचित परसर्ग से पूर्ण करें—

उस _____ चाहिए कि वह इस व्याकरण की असलियत हिंदी जगत् _____ प्रकट कर दे।

Options :

1. ✖ ने, को
2. ✖ को, के लिए
3. ✖ ने, द्वारा
4. ✔ को, पर

Question Number : 93 Question Id : 7773933804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिक्त स्थान को उचित परसर्ग से पूर्ण करें—

उस _____ चाहिए कि वह इस व्याकरण की असलियत हिंदी जगत् _____ प्रकट कर दे।

Options :

1. ✖ ने, को
2. ✖ को, के लिए
3. ✖ ने, द्वारा
4. ✔ को, पर

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 94 Question Id : 7773933805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'राजा को उचित है कि प्रजा का पालन करे।' वाक्य में कौन-सी वृत्ति है?

Options :

1. ✖ निश्चयार्थ
2. ✖ सम्भावनार्थ
3. ✔ आज्ञार्थ
4. ✖ संकेतार्थ

Question Number : 94 Question Id : 7773933805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'राजा को उचित है कि प्रजा का पालन करे।' वाक्य में कौन-सी वृत्ति है?

Options :

1. ✖ निश्चयार्थ
2. ✖ सम्भावनार्थ
3. ✔ आज्ञार्थ
4. ✖ संकेतार्थ

Question Number : 95 Question Id : 7773933806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य नहीं है।

Options :

1. ✖ दवा लो और काम शुरू करो|
2. ✖ मैं उसे चुप रहने को कहता रहा, पर उसने एक नहीं सुनी।
3. ✔ मैंने उसे क्षमा कर दिया क्योंकि वह मरणासन्न था।
4. ✖ पृथ्वी गोल है और हम इसे प्रमाणित कर सकते हैं।

Question Number : 95 Question Id : 7773933806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य नहीं है।

Options :

1. ✖ दवा लो और काम शुरू करो|
2. ✖ मैं उसे चुप रहने को कहता रहा, पर उसने एक नहीं सुनी।
3. ✔ मैंने उसे क्षमा कर दिया क्योंकि वह मरणासन्न था।
4. ✖ पृथ्वी गोल है और हम इसे प्रमाणित कर सकते हैं।

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	777393194
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 7773933807 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

गद्यांश को पढ़कर संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

सरकार देश के 6 से 14 साल की आयु के बच्चों को नि:शुल्क अनिवार्य शिक्षा प्रदान करेगी। इस लक्ष्य को हासिल करने के लिए संविधान में संशोधन किया जाएगा। यह संविधान संशोधन मंजूर हो जाने के बाद संविधान में प्रदत्त मौलिक अधिकारों में नागरिकों के लिए शिक्षा का अधिकार भी शामिल हो जाएगा। प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में आज संपन्न केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में यह निर्णय किया गया। मंत्रिमंडल ने संपूर्ण ग्रामीण रोज़गार योजना को भी मंजूरी दे दी। इस योजना के लिए दस हज़ार करोड़ रुपए का प्रावधान किया गया है। इसके अतिरिक्त मंत्रिमंडल ने अमरीका में आतंकवादी हमले से उत्पन्न स्थिति पर विचार करने के साथ ही एक मोबाइल पर बकाया 490 करोड़ रुपए की राशि की नकद वसूली करने, दो सार्वजनिक उपक्रमों को बंद करने तथा जनस्वास्थ्य और चिकित्सा विज्ञान के क्षेत्र में साइप्रस के साथ समझौते के प्रस्ताव को भी मंजूरी दी।
संसदीय कार्य मंत्री ने मंत्रिमंडल की बैठक के बाद संवाददाताओं को यह जानकारी देते हुए बताया कि 6 से 14 वर्ष के बच्चों के लिए 93वाँ संविधान संशोधन विधेयक संसद के शीतकालीन सत्र में पेश किया जाएगा। इस संशोधन के माध्यम से संविधान के अनुच्छेद 21 में एक नया उपबंध 21-क जोड़ा जाएगा जिसमें 6 से 14 साल के बच्चों को नि:शुल्क और अनिवार्य शिक्षा उपलब्ध कराने का प्रावधान होगा।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7773933808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनिवार्य शिक्षा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✔ अनिवार्य शिक्षा नि:शुल्क होगी।
2. ✖ अनिवार्य शिक्षा सशुल्क होगी।
3. ✖ अनिवार्य शिक्षा प्रत्येक आयु वर्ग के लिए होगी।
4. ✖ अनिवार्य शिक्षा से संबंधित संविधान में संशोधन नहीं होगा।

Question Number : 97 Question Id : 7773933809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संविधान संशोधन मंजूर हो जाने के बाद नागरिकों को क्या लाभ होगा?

Options :

1. ✖ मौलिक अधिकारों की जानकारी प्राप्त होगी।
2. ✔ मौलिक अधिकारों में नागरिकों के लिए शिक्षा का अधिकार भी शामिल हो जाएगा।
3. ✖ मौलिक अधिकार सुरक्षित हो जाएँगे।
4. ✖ संविधान में संशोधन हो जाएगा।

Question Number : 98 Question Id : 7773933810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में सम्पन्न केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में क्या निर्णय नहीं लिया गया?

Options :

1. ✖ संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना को मंजूरी
2. ✔ अफ्रीका में आतंकवादी हमले से उत्पन्न स्थिति पर विचार
3. ✖ दो सार्वजनिक उपक्रमों को बंद करने को मंजूरी
4. ✖ जनस्वास्थ्य के क्षेत्र में साइप्रस के साथ समझौते के प्रस्ताव को मंजूरी

Question Number : 99 Question Id : 7773933811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नि:शुल्क अनिवार्य शिक्षा के लिए पेश किया जाने वाला यह कौन-सा संविधान संशोधन विधेयक होगा?

Options :

1. ✖ 91वाँ संविधान संशोधन विधेयक
2. ✖ 92वाँ संविधान संशोधन विधेयक

3. ✔ 93वाँ संविधान संशोधन विधेयक
4. ✖ 94वाँ संविधान संशोधन विधेयक

Question Number : 100 Question Id : 7773933812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस संशोधन के माध्यम से संविधान में कौन सा नया उपबंध जोड़ा जाएगा?

Options :

1. ✖ 20-क
2. ✔ 21-क
3. ✖ 20-ख
4. ✖ 21-ख

Question Id : 7773933807 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

गद्यांश को पढ़कर संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

सरकार देश के 6 से 14 साल की आयु के बच्चों को नि:शुल्क अनिवार्य शिक्षा प्रदान करेगी। इस लक्ष्य को हासिल करने के लिए संविधान में संशोधन किया जाएगा। यह संविधान संशोधन मंजूर हो जाने के बाद संविधान में प्रदत्त मौलिक अधिकारों में नागरिकों के लिए शिक्षा का अधिकार भी शामिल हो जाएगा। प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में आज संपन्न केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में यह निर्णय किया गया। मंत्रिमंडल ने संपूर्ण ग्रामीण रोज़गार योजना को भी मंजूरी दे दी। इस योजना के लिए दस हज़ार करोड़ रुपए का प्रावधान किया गया है। इसके अतिरिक्त मंत्रिमंडल ने अमरीका में आतंकवादी हमले से उत्पन्न स्थिति पर विचार करने के साथ ही एक मोबाइल पर बकाया 490 करोड़ रुपए की राशि की नकद वसूली करने, दो सार्वजनिक उपक्रमों को बंद करने तथा जनस्वास्थ्य और चिकित्सा विज्ञान के क्षेत्र में साइप्रस के साथ समझौते के प्रस्ताव को भी मंजूरी दी।
संसदीय कार्य मंत्री ने मंत्रिमंडल की बैठक के बाद संवाददाताओं को यह जानकारी देते हुए बताया कि 6 से 14 वर्ष के बच्चों के लिए 93वाँ संविधान संशोधन विधेयक संसद के शीतकालीन सत्र में पेश किया जाएगा। इस संशोधन के माध्यम से संविधान के अनुच्छेद 21 में एक नया उपबंध 21-क जोड़ा जाएगा जिसमें 6 से 14 साल के बच्चों को नि:शुल्क और अनिवार्य शिक्षा उपलब्ध कराने का प्रावधान होगा।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7773933808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनिवार्य शिक्षा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✔ अनिवार्य शिक्षा नि:शुल्क होगी।
2. ✖ अनिवार्य शिक्षा सशुल्क होगी।
3. ✖ अनिवार्य शिक्षा प्रत्येक आयु वर्ग के लिए होगी।
4. ✖ अनिवार्य शिक्षा से संबंधित संविधान में संशोधन नहीं होगा।

Question Number : 97 Question Id : 7773933809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संविधान संशोधन मंजूर हो जाने के बाद नागरिकों को क्या लाभ होगा?

Options :

1. ✖ मौलिक अधिकारों की जानकारी प्राप्त होगी।
2. ✔ मौलिक अधिकारों में नागरिकों के लिए शिक्षा का अधिकार भी शामिल हो जाएगा।
3. ✖ मौलिक अधिकार सुरक्षित हो जाएँगे।
4. ✖ संविधान में संशोधन हो जाएगा।

Question Number : 98 Question Id : 7773933810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में सम्पन्न केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में क्या निर्णय नहीं लिया गया?

Options :

1. ✖ संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना को मंजूरी
2. ✔ अफ्रीका में आतंकवादी हमले से उत्पन्न स्थिति पर विचार
3. ✖ दो सार्वजनिक उपक्रमों को बंद करने को मंजूरी
4. ✖ जनस्वास्थ्य के क्षेत्र में साइप्रस के साथ समझौते के प्रस्ताव को मंजूरी

Question Number : 99 Question Id : 7773933811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नि:शुल्क अनिवार्य शिक्षा के लिए पेश किया जाने वाला यह कौन-सा संविधान संशोधन विधेयक होगा?

Options :

1. ✖ 91वाँ संविधान संशोधन विधेयक

2. ✖ 92वाँ संविधान संशोधन विधेयक
3. ✔ 93वाँ संविधान संशोधन विधेयक
4. ✖ 94वाँ संविधान संशोधन विधेयक

Question Number : 100 Question Id : 7773933812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस संशोधन के माध्यम से संविधान में कौन सा नया उपबंध जोड़ा जाएगा?

Options :

1. ✖ 20-क
2. ✔ 21-क
3. ✖ 20-ख
4. ✖ 21-ख

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	77739378
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline1

Section Id :	777393163
Section Number :	1
Section type :	Online

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393195
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 7773933813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pure semiconductor material is known as _____ semiconductor.

Options :

1. ✔ intrinsic
2. ✖ extrinsic
3. ✖ P-type
4. ✖ N-type

Question Number : 101 Question Id : 7773933813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध अर्धचालक पदार्थ को _____ अर्धचालक के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✔ आंतरिक
2. ✖ बहिरस्थ
3. ✖ P-प्रकार
4. ✖ N - प्रकार

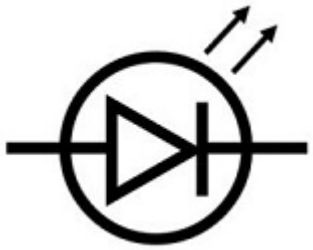
Question Number : 102 Question Id : 7773933814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

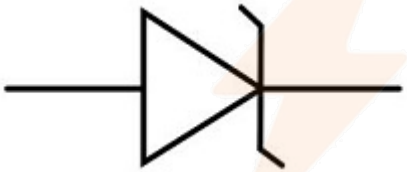
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Which of the following represents the circuit symbol (or graphic symbol) of a normal PN junction diode?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

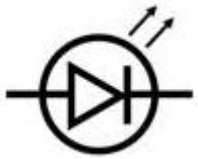
Question Number : 102 Question Id : 7773933814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

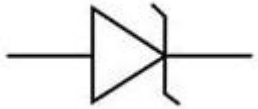
निम्नलिखित में से कौन सा परिपथ एक सामान्य PN जंक्शन डायोड के परिपथ प्रतिरूप (या आरेख प्रतिरूप) को दर्शाता है?

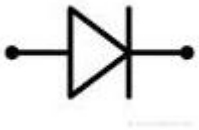
Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 103 Question Id : 7773933815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्ध-तरंग दिष्टकारी AC विद्युत को DC विद्युत में परिवर्तित करता है। इस प्रक्रिया में कितनी दक्षता प्राप्त होती है?

Options :

1. ✖ 55%
2. ✔ 41%
3. ✖ 81%
4. ✖ 61%

Question Number : 103 Question Id : 7773933815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Half-wave rectifier converts AC power to DC power. In this process, it achieves the efficiency of:

Options :

1. ✖ 55%
2. ✔ 41%
3. ✖ 81%
4. ✖ 61%

Question Number : 104 Question Id : 7773933816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following operations is used to calculate the ripple factor in rectifier circuits?

Options :

1. ✖ $I_{AC} + I_{DC}$
2. ✖ $I_{AC} - I_{DC}$
3. ✔ I_{AC} / I_{DC}
4. ✖ $I_{AC} \times I_{DC}$

Question Number : 104 Question Id : 7773933816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिष्टकारी परिपथ में ऊर्मिका गुणक की गणना के लिए निम्नलिखित में से किस परिचालन (ऑपरेशन) का उपयोग किया जाता है?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ $I_{AC} + I_{DC}$

2. ✖ $I_{AC} - I_{DC}$

3. ✔ I_{AC} / I_{DC}

4. ✖ $I_{AC} \times I_{DC}$

Question Number : 105 Question Id : 7773933817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is FALSE with respect to Bipolar Junction Transistors (BJTs)?

Options :

1. ✖ BJTs are normally operated with CB junction reverse biased and BE junction forward biased.
2. ✖ A BJT has two pn junctions.
3. ✔ A BJT has two layers of semiconductor material.
4. ✖ Base, emitter and collectors are the three terminals of BJT.

Question Number : 105 Question Id : 7773933817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

द्विध्रुवी जंक्शन ट्रांजिस्टर (BJTs) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ BJT सामान्य रूप से CB जंक्शन पश्चदिशिक बायस और BE जंक्शन अग्रदिशिक बायस के साथ परिचालित होते हैं।
2. ✖ BJT में दो pn जंक्शन होते हैं।

3. ✔ BJT में अर्धचालक पदार्थ की दो परतें होती हैं।
4. ✖ आधार (बेस), उत्सर्जक (एमिटर) और संग्राहक (कलेक्टर) BJT के तीन टर्मिनल हैं।

Question Number : 106 Question Id : 7773933818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In P-channel JFETs, _____.

Options :

1. ✔ the majority charge carriers are holes
2. ✖ the majority charge carriers are electrons
3. ✖ the majority charge carriers are both electrons and holes
4. ✖ no majority charge carriers are present

Question Number : 106 Question Id : 7773933818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P- चैनल JFET में, _____।

Options :

1. ✔ बहुसंख्यक आवेश वाहक छिद्र होते हैं
2. ✖ बहुसंख्यक आवेश वाहक इलेक्ट्रॉन होते हैं
3. ✖ बहुसंख्यक आवेश वाहक इलेक्ट्रॉन और छिद्र दोनों होते हैं
4. ✖ कोई बहुसंख्यक आवेश वाहक मौजूद नहीं होते हैं

Question Number : 107 Question Id : 7773933819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To operate an n-channel DE-MOSFET (Depletion Enhancement MOSFET) in enhancement mode, _____.

Options :

1. ✖ the gate terminal must be made negative with respect to the source
2. ✔ the gate terminal must be made positive with respect to the source
3. ✖ the gate terminal must be connected to the drain

4. ✖ the source terminal only should be connected to V_{DD}

Question Number : 107 Question Id : 7773933819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एन्हांसमेंट मोड में n-चैनल DE-मॉसफेट (डिप्लीशन इन्हैन्समेंट मॉसफेट) को परिचालित करने के लिए, _____।

Options :

1. ✖ स्रोत के सापेक्ष गेट टर्मिनल को ऋणात्मक बनाया जाना चाहिए
2. ✔ स्रोत के सापेक्ष गेट टर्मिनल को धनात्मक बनाया जाना चाहिए
3. ✖ गेट टर्मिनल नाली से जोड़ा जाना चाहिए
4. ✖ स्रोत टर्मिनल को केवल V_{DD} से जोड़ा जाना चाहिए

Question Number : 108 Question Id : 7773933820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between Enhancement MOSFET and Depletion MOSFET is that:

Options :

1. ✔ in Enhancement MOSFET, the channel does not exist initially and is induced by applying voltage, and in depletion MOSFET, the channel is permanently fabricated (by doping) at the time of construction of MOSFET itself
2. ✖ in enhancement MOSFET, the channel is much enhanced than in depletion MOSFET
3. ✖ the Enhancement MOSFET should always be used in forward biased and the Depletion MOSFET should always be used in reverse biased
4. ✖ the Depletion MOSFET is highly doped than enhancement MOSFET

Question Number : 108 Question Id : 7773933820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इन्हैन्समेंट मॉसफेट और डिप्लीशन मॉसफेट के बीच का अंतर यह है कि _____ ।

Options :

1. ✔ इन्हैन्समेंट मॉसफेट में, चैनल शुरू में मौजूद नहीं होता है और वोल्टता लगाने पर प्रेरित होता है, और डिप्लीशन मॉसफेट में, मॉसफेट के निर्माण के समय ही चैनल को स्थायी रूप से (डोपिंग द्वारा) बनाया जाता है
2. ✖ इन्हैन्समेंट मॉसफेट में, चैनल डिप्लीशन मॉसफेट की तुलना में बहुत अधिक बढ़ाया गया है

3. ✖ इन्हैन्समेंट मॉसफेट को हमेशा अग्रदिशिक बायस में इस्तेमाल किया जाना चाहिए और डिप्लीशन मॉसफेट को हमेशा पश्चदिशिक बायस में इस्तेमाल किया जाना चाहिए

4. ✖ इन्हैन्समेंट मॉसफेट की तुलना में डिप्लेशन मॉसफेट अत्यधिक डोपित किया जाता है

Question Number : 109 Question Id : 7773933821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following equations is an INCORRECT equation to calculate power (P), where 'I' represents current, 'R' represents resistance and 'V' represents voltage?

Options :

1. ✖ $P = V I$

2. ✖ $P = I^2 R$

3. ✔ $P = V^2 R$

4. ✖ $P = V^2/R$

Question Number : 109 Question Id : 7773933821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सामर्थ्य (P) की गणना करने का गलत समीकरण है, जहां 'I' धारा दर्शाता है, 'R' प्रतिरोध दर्शात है और 'V' वोल्टता दर्शाता है?

Options :

1. ✖ $P = V I$

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖ $P = I^2 R$

3. ✔ $P = V^2 R$

4. ✖ $P = V^2/R$

Question Number : 110 Question Id : 7773933822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Network theorems in electrical circuits are mostly used:

Options :

1. ✖ to analyse the nonlinear characteristics of circuit elements
2. ✔ to determine voltage and/or currents in circuits where Ohm's law cannot easily be applied
3. ✖ to calculate the reactive power
4. ✖ to calculate only the power dissipation of circuit

Question Number : 110 Question Id : 7773933822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत परिपथों में नेटवर्क प्रमेयों का अधिकतर प्रयोग _____ किया जाता है।

Options :

1. ✖ परिपथ अवयव की अरैखिक अभिलक्षण का विश्लेषण करने हेतु
2. ✔ जहां ओम का नियम आसानी से लागू नहीं किया जा सकता है, वहाँ परिपथ में वोल्टता और/या धारा को ज्ञात करने हेतु
3. ✖ प्रतिघाती सामर्थ्य की गणना करने हेतु
4. ✖ केवल परिपथ की सामर्थ्य क्षय की गणना करने हेतु

Question Number : 111 Question Id : 7773933823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the circuit resistance is 100Ω and the circuit current is 0.5A, then the applied voltage is:

Options :

1. ✔ 50V
2. ✖ 5V
3. ✖ 0.5V
4. ✖ 500V

Question Number : 111 Question Id : 7773933823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि परिपथ प्रतिरोध 100Ω है और परिपथ धारा 0.5A है, तो अनुप्रयुक्त वोल्टता कितनी है?

Options :

1. ✔ 50V
2. ✖ 5V
3. ✖ 0.5V
4. ✖ 500V

Question Number : 112 Question Id : 7773933824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The dual of Norton's theorem is:

Options :

1. ✖ Millman's theorem
2. ✖ reciprocity theorem
3. ✖ superposition theorem
4. ✔ Thevenin's theorem

Question Number : 112 Question Id : 7773933824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

नॉर्टन के प्रमेय का द्वैत क्या है?

Options :

1. ✖ मिलमैन का प्रमेय
2. ✖ पारस्परिकता प्रमेय
3. ✖ अध्यारोपण प्रमेय
4. ✔ थेवेनिन का प्रमेय

Question Number : 113 Question Id : 7773933825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the source resistance for maximum power transfer if the DC voltage has a source resistance variable from 10Ω to 50Ω and it is connected to a load of 15Ω?

Options :

1. ✖ 15Ω
2. ✔ 10 Ω
3. ✖ 5 Ω
4. ✖ 20Ω

Question Number : 113 Question Id : 7773933825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधिकतम विद्युत अंतरण के लिए स्रोत प्रतिरोध कितना होता है यदि DC वोल्टता में स्रोत प्रतिरोध चर 10Ω से 50Ω तक है और यह 15Ω के भार से जुड़ा है?

Options :

1. ✖ 15Ω
2. ✔ 10 Ω
3. ✖ 5 Ω
4. ✖ 20Ω

Question Number : 114 Question Id : 7773933826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 3-phase generators, _____ separate windings are placed in stator slots at an angle of _____ apart.

Options :

1. ✖ four, 90°
2. ✖ six, 60°
3. ✖ two, 180°
4. ✔ three, 120°

Question Number : 114 Question Id : 7773933826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3-फेज जनित्र में, _____ पृथक कुंडली को स्टेटर स्लॉट में _____ के कोण पर रखा जाता है।

Options :

1. ✖ चार, 90°
2. ✖ छह, 60°
3. ✖ दो, 180°
4. ✔ तीन, 120°

Question Number : 115 Question Id : 7773933827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is NOT true with respect to Reciprocity Theorem?

Options :

1. ✖ Reciprocity theorem is applicable only to single source network.
2. ✖ Reciprocity theorem is applicable to the circuit containing R, L and C components.
3. ✔ Reciprocity theorem is applicable to the circuit having both dependent and independent source.
4. ✖ Reciprocity theorem is applicable to linear and time invariant network.

Question Number : 115 Question Id : 7773933827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारस्परिकता प्रमेय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ पारस्परिकता प्रमेय केवल एकल स्रोत नेटवर्क पर लागू होता है।
2. ✖ पारस्परिकता प्रमेय R, L और C घटकों वाले परिपथ पर लागू होता है।
3. ✔ पारस्परिकता प्रमेय आश्रित और स्वतंत्र दोनों स्रोतों वाले परिपथ पर लागू होता है।
4. ✖ पारस्परिकता प्रमेय रैखिक और समय अपरिवर्तनीय नेटवर्क पर लागू होता है।

Question Number : 116 Question Id : 7773933828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fleming's left-hand rule in DC motors is used:

Options :

1. ✖ to find the current in DC motor
2. ✔ to find the direction of rotation of DC motor
3. ✖ to find the direction of current in DC motor
4. ✖ to find the number of rotations of DC motor

Question Number : 116 Question Id : 7773933828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

DC मोटर्स में फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम का उपयोग _____ किया जाता है:

Options :

1. ✖ DC मोटर में धारा ज्ञात करने हेतु
2. ✔ DC मोटर के घूर्णन की दिशा ज्ञात करने हेतु
3. ✖ DC मोटर में धारा की दिशा ज्ञात करने हेतु
4. ✖ DC मोटर के घूर्णन की संख्या ज्ञात करने हेतु

Question Number : 117 Question Id : 7773933829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A transducer is a device that:

Options :

1. ✔ converts a physical quantity into the proportional electrical signal

2. ✖ converts alternating current to direct current
3. ✖ allows flow of current in only one direction
4. ✖ is used to detect the presence of electric current in the circuit

Question Number : 117 Question Id : 7773933829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पारक्रमित्र (ट्रांसड्यूसर) वह उपकरण है जो _____ ।

Options :

1. ✔ भौतिक राशि को आनुपातिक विद्युत संकेत में परिवर्तित करता है
2. ✖ प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करता है
3. ✖ केवल एक दिशा में धारा के प्रवाह की अनुमति देता है
4. ✖ परिपथ में विद्युत धारा की उपस्थिति का पता लगाने हेतु प्रयोग किया जाता है

Question Number : 118 Question Id : 7773933830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resistance of a metal conductor is given by:

Options :

1. ✖ $R = (\rho + L)/A$
2. ✖ $R = \rho \times L \times A$
3. ✖ $R = (\rho \times L) + A$
4. ✔ $R = (\rho \times L)/A$

Question Number : 118 Question Id : 7773933830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी धातु चालक का प्रतिरोध किस व्यंजक द्वारा व्यक्त किया जाता है?

Options :

1. ✖ $R = (\rho + L)/A$
2. ✖ $R = \rho \times L \times A$

3. ✖ R = (ρ x L)+A
4. ✔ R = (ρ x L)/A

Question Number : 119 Question Id : 7773933831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resistive element in the potentiometer is in the form of a helix; it is called _____.

Options :

1. ✔ helipot
2. ✖ helicopter
3. ✖ helipad
4. ✖ hexapod

Question Number : 119 Question Id : 7773933831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विभवमापी में प्रतिरोधक अवयव कुंडलित वक्रता (हेलिक्स) के रूप में होता है; इसे _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✔ हेलीपोट
2. ✖ हेलीकॉप्टर
3. ✖ हेलीपैड
4. ✖ हेक्सापॉड

Question Number : 120 Question Id : 7773933832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An LVDT that works with a load of 0.5MΩ and ±0.0023V maximum deviation from linearity gives an output voltage of 2.3V. Its linearity at its given load is:

Options :

1. ✔ 0.1%
2. ✖ 0.01%
3. ✖ 0.264%

4. ✖ 1.103%

Question Number : 120 Question Id : 7773933832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी LVDT जो 0.5MΩ के भार के साथ काम करता है और रैखिकता से ±0.0023V अधिकतम विचलन 2.3V का निर्गम वोल्टता देता है। दिए गए भार पर इसकी रैखिकता कितनी है?

Options :

1. ✔ 0.1%
2. ✖ 0.01%
3. ✖ 0.264%
4. ✖ 1.103%

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	77739379
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline2

Section Id :	777393164
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393196
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 7773933833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Thermoelectric transducers are _____ transducers.

Options :

1. ✖ passive
2. ✖ sensitive
3. ✔ active
4. ✖ insensitive

Question Number : 121 Question Id : 7773933833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ताप-वैद्युत पारक्रमित्र (थर्मोइलेक्ट्रिक ट्रांसड्यूसर) _____ ट्रांसड्यूसर हैं।

Options :

1. ✖ निष्क्रिय
2. ✖ संवेदनशील
3. ✔ सक्रिय
4. ✖ असंवेदनशील

Question Number : 122 Question Id : 7773933834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब किसी मापक यंत्र को गतिक वातावरण में परिचालित किया जाता है तो त्रुटियाँ _____ त्रुटियाँ होती हैं।

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ व्यवस्थित स्थैतिक
2. ✔ व्यवस्थित गतिक
3. ✖ सकल
4. ✖ यादृच्छिक

Question Number : 122 Question Id : 7773933834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The errors that get introduced when a measuring instrument is operated in a dynamic environment are _____ errors.

Options :

1. ✖ systematic static
2. ✔ systematic dynamic
3. ✖ gross
4. ✖ random

Question Number : 123 Question Id : 7773933835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is FALSE with respect to sensors?

Options :

1. ✖ Sensor is an element that produces signal relating to the quantity being measured.
2. ✔ Sensor is a circuit that converts high voltage signal to low voltage signal.
3. ✖ Sensor is a device that provides a usable output in response to a specified measurand.
4. ✖ Sensor transforms an input of displacement into a change in inductance.

Question Number : 123 Question Id : 7773933835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संवेदक (सेंसर) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ संवेदक (सेंसर) ऐसा अवयव है जो मापी जा रही राशि से संबंधित संकेत उत्पन्न करता है।

2. ✔ संवेदक (सेंसर) परिपथ है जो उच्च वोल्टता संकेत को कम वोल्टता संकेत में परिवर्तित करता है।
3. ✖ संवेदक (सेंसर) ऐसा उपकरण है जो निर्दिष्ट माप के जवाब में प्रयोग करने योग्य निर्गत प्रदान करता है।
4. ✖ सेंसर विस्थापन के निविष्ट को प्रेरकत्व में परिवर्तन में रूपांतरित कर देता है।

Question Number : 124 Question Id : 7773933836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between the maximum and minimum values of the input of a sensor is called _____.

Options :

1. ✖ range
2. ✔ span
3. ✖ error
4. ✖ accuracy

Question Number : 124 Question Id : 7773933836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संवेदक (सेंसर) के निविष्ट के अधिकतम और न्यूनतम मानों के बीच के अंतर को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ परास (रेंज)
2. ✔ फैलाव (स्पैन)
3. ✖ त्रुटि (एरर)
4. ✖ परिशुद्धता (एकुरेसी)

Question Number : 125 Question Id : 7773933837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hysteresis error value is normally specified as a positive or negative percentage of:

Options :

1. ✖ the specified output range
2. ✖ both input and output range

3. ✖ error output
4. ✔ the specified input range

Question Number : 125 Question Id : 7773933837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शैथिल्य हानि मान को साधारणतः किसके धनात्मक या ऋणात्मक प्रतिशत के रूप में निर्दिष्ट किया जाता है?

Options :

1. ✖ निर्दिष्ट निर्गत परास
2. ✖ निविष्ट और निर्गत परास दोनों
3. ✖ त्रुटि निर्गत
4. ✔ निर्दिष्ट निविष्ट परास

Question Number : 126 Question Id : 7773933838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When a beam of charged particle passes through a magnetic field, forces act on the particle and the beam is deflected from its straight line path. This is called:

Options :

1. ✔ Hall effect
2. ✖ magnetic effect
3. ✖ semiconductor effect
4. ✖ effect of displacement

Question Number : 126 Question Id : 7773933838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब आवेशित कण किरण पुंज किसी चुंबकीय क्षेत्र से होकर गुजरता है, तो कण पर बल कार्य करता है और किरण पुंज अपने सीधी रेखा पथ से विक्षेपित हो जाती है। इसे क्या यह कहा जाता है?

Options :

1. ✔ हॉल प्रभाव
2. ✖ चुंबकीय प्रभाव

3. ✖ अर्धचालक प्रभाव
4. ✖ विस्थापन प्रभाव

Question Number : 127 Question Id : 7773933839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Wheatstone bridge is used in strain gauges mainly to _____.

Options :

1. ✖ know the quality factor of the material
2. ✖ control the current flow
3. ✔ detect very small changes in resistance
4. ✖ detect very small changes in Inductance

Question Number : 127 Question Id : 7773933839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्हीटस्टोन सेतु का उपयोग मुख्य रूप से _____ के लिए विकृति मापी में किया जाता है।

Options :

1. ✖ पदार्थ के गुणता गुणक को जानने
2. ✖ धार प्रवाह को नियंत्रित करने
3. ✔ प्रतिरोध में बहुत सूक्ष्म परिवर्तनों का पता लगाने
4. ✖ प्रेरकत्व में बहुत सूक्ष्म परिवर्तनों का पता लगाने

Question Number : 128 Question Id : 7773933840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of the Boltzmann constant is:

Options :

1. ✖ $2.38 \times 10^{(-23)}$ J/K

2. ✔ $1.38 \times 10^{(-23)}$ J/K

3. ✖ $1.46 \times 10^{(-23)}$ J/K

4. ✖ $2.46 \times 10^{(-23)}$ J/K

Question Number : 128 Question Id : 7773933840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बोल्ट्जमैन स्थिरांक का मान कितना होता है?

Options :

1. ✖ $2.38 \times 10^{(-23)}$ J/K

2. ✔ $1.38 \times 10^{(-23)}$ J/K

3. ✖ $1.46 \times 10^{(-23)}$ J/K

4. ✖ $2.46 \times 10^{(-23)}$ J/K

Question Number : 129 Question Id : 7773933841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

The binary addition of 1+1 results in:

Options :

1. ✔ sum = 0, carry = 1
2. ✖ sum =1, carry =0
3. ✖ sum =0, carry =0
4. ✖ sum =1, carry = 1

Question Number : 129 Question Id : 7773933841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1+1 के द्विआधारी योग का परिणाम कितना होता है?

Options :

1. ✔ योग = 0, कैरी = 1 (sum = 0, carry = 1)
2. ✖ योग = 1, कैरी = 0 (sum = 1, carry = 0)
3. ✖ योग = 0, कैरी = 0 (sum = 0, carry = 0)
4. ✖ योग = 1, कैरी = 1 (sum = 1, carry = 1)

Question Number : 130 Question Id : 7773933842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NAND and NOR gates are called as universal gates because:

Options :

1. ✖ those gates are universally accepted
2. ✔ all other basic gates can be implemented by using these gates
3. ✖ these are the only two gates to be used to design all logic circuits
4. ✖ these gates consume low power

Question Number : 130 Question Id : 7773933842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NAND और NOR गेट को सार्वत्रिक गेट कहा जाता है क्योंकि _____ ।

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ वे ये गेट्स सार्वत्रिक रूप से स्वीकार किए जाते हैं
2. ✔ अन्य सभी बेसिक गेट को इन गेट्स का उपयोग कर लागू किया जा सकता है
3. ✖ ये सभी तर्क परिपथ को डिजाइन करने के लिए उपयोग किए जाने वाले केवल दो गेट्स होते हैं
4. ✖ ये गेट्स कम विद्युत खपत करते हैं

Question Number : 131 Question Id : 7773933843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A BCD number can be converted into Excess 3 code by:

Options :

1. ✖ subtracting decimal number 3 from it
2. ✔ adding decimal number 3 to it
3. ✖ taking the 1s complement of the least significant bit
4. ✖ taking complement and adding one to it

Question Number : 131 Question Id : 7773933843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

BCD नंबर को त्रैधिक कूट (Excess 3 code) में कैसे परिवर्तित किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ इसमें से दशमलव संख्या 3 घटा कर
2. ✔ इसमें दशमलव संख्या 3 जोड़ कर
3. ✖ न्यूनतम सार्थक द्वयंक (बिट) का 1s पूरक लेकर
4. ✖ पूरक लेकर और उसमें 1 जोड़ कर

Question Number : 132 Question Id : 7773933844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimal SOP expression for f(a,b,c) = ∑m(1,3,5,7) is:

Options :

1. ✔ C

2. ✖ c’
3. ✖ ac
4. ✖ a’c

Question Number : 132 Question Id : 7773933844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

f(a,b,c) = ∑m(1,3,5,7) के लिए न्यूनतम SOP व्यंजक कौन सा है?

Options :

1. ✔ C
2. ✖ c’
3. ✖ ac
4. ✖ a’c

Question Number : 133 Question Id : 7773933845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a 2^n :1 multiplexer, ‘n’ represents the number of:

Options :

1. ✖ inputs
2. ✖ outputs
3. ✖ power lines
4. ✔ select lines

Question Number : 133 Question Id : 7773933845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2^n : 1 में बहुसंकेतक (मल्टीप्लेक्सर) में, 'n' किसकी संख्या को दर्शाता है?

Options :

1. ✖ निविष्ट
2. ✖ निर्गत

3. ✖ विद्युत लाइन
4. ✔ वरण लाइन

Question Number : 134 Question Id : 7773933846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following sequential circuits can be used to avoid race around condition?

Options :

1. ✖ SR flip flop
2. ✖ JK flip flop
3. ✔ Master slave JK flip flop
4. ✖ T latch

Question Number : 134 Question Id : 7773933846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रमिक परिपथ का उपयोग प्रतिस्पर्धा अवस्था से बचने के लिए किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ SR फ्लिप फ्लॉप
2. ✖ JK फ्लिप फ्लॉप
3. ✔ मास्टर स्लाव JK फ्लिप फ्लॉप
4. ✖ T लैच

Question Number : 135 Question Id : 7773933847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true?

Options :

1. ✖ T flip flop is called transparent flip flop.
2. ✔ D flip flop is called transparent flip flop.
3. ✖ JK flip flop is called transparent flip flop.

4. ✖ No flip flop is said to be transparent.

Question Number : 135 Question Id : 7773933847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

Options :

1. ✖ T फ्लिप फ्लॉप को पारदर्शी फ्लिप फ्लॉप कहा जाता है।
2. ✔ D फ्लिप फ्लॉप को पारदर्शी फ्लिप फ्लॉप कहा जाता है।
3. ✖ JK फ्लिप फ्लॉप को पारदर्शी फ्लिप फ्लॉप कहा जाता है।
4. ✖ किसी भी फ्लिप फ्लॉप को पारदर्शी नहीं कहा जाता है।

Question Number : 136 Question Id : 7773933848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In DAC, the accuracy is given by:

Options :

1. ✔ comparison of actual output voltage with expected output
2. ✖ time required for conversion of analogue signal into its digital equivalent
3. ✖ ratio of change in output voltage resulting from a change of one LSB
4. ✖ different analogue output values that can be provided by DAC

Question Number : 136 Question Id : 7773933848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

DAC में, परिशुद्धता किसके द्वारा दी जाती है?

Options :

1. ✔ अपेक्षित निर्गत के साथ वास्तविक निर्गत वोल्टता की तुलना
2. ✖ एनालॉग सिग्नल को उसके डिजिटल समतुल्य में परिवर्तित के लिए आवश्यक समय
3. ✖ 1 LSB के परिवर्तन के परिणामस्वरूप निर्गत वोल्टता में परिवर्तन का अनुपात
4. ✖ विभिन्न एनालॉग निर्गत मान जो DAC द्वारा प्रदान किए जा सकते हैं

Question Number : 137 Question Id : 7773933849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The resolution of 8-bit DAC is:

Options :

1. ✔ 256
2. ✖ 8
3. ✖ 64
4. ✖ 32

Question Number : 137 Question Id : 7773933849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8-बिट DAC का विभेदन (रिसॉल्यूशन) कितना होता है?

Options :

1. ✔ 256
2. ✖ 8
3. ✖ 64
4. ✖ 32

Question Number : 138 Question Id : 7773933850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bridge circuit is said to be balanced when:

Options :

1. ✔ no current flows through the null detector
2. ✖ high current flows through the null detector
3. ✖ input voltage is equal to output voltage
4. ✖ output voltage is greater than input voltage

Question Number : 138 Question Id : 7773933850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी सेतु परिपथ को संतुलित कहा जाता है जब _____।

Options :

1. ✔ शून्यधारा संसूचक से कोई धारा प्रवाहित नहीं होती है
2. ✖ शून्यधारा संसूचक से उच्च धारा प्रवाहित होती है
3. ✖ निविष्ट वोल्टता निर्गम वोल्टता के बराबर होती है
4. ✖ निर्गम वोल्टता निविष्ट वोल्टता से अधिक होती है

Question Number : 139 Question Id : 7773933851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a Cathode Ray Tube Display (CRT Display), the intensity of electron beam is controlled by the:

Options :

1. ✖ applied current to the grid
2. ✔ applied voltage to the grid
3. ✖ frequency of the grid
4. ✖ either current or voltage of the grid

Question Number : 139 Question Id : 7773933851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कैथोड किरण नलिका प्रदर्श/कैथोड रे ट्यूब डिस्प्ले (CRT डिस्प्ले) में, इलेक्ट्रॉन किरणपुंज (बीम) की तीव्रता को कैसे नियंत्रित किया जाता है?

Options :

1. ✖ ग्रिड को धारा प्रवाहित करके
2. ✔ ग्रिड को वोल्टता देकर
3. ✖ ग्रिड की आवृत्ति
4. ✖ ग्रिड की या तो धारा या वोल्टता

Question Number : 140 Question Id : 7773933852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Maxwell's bridge circuit is essentially used to measure the:

Options :

1. ✔ inductance
2. ✖ capacitance
3. ✖ frequency
4. ✖ resistance

Question Number : 140 Question Id : 7773933852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मैक्सवेल सेतु परिपथ को अनिवार्य रूप से क्या मापने के लिए प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ प्रेरकत्व
2. ✖ धारिता
3. ✖ आवृत्ति
4. ✖ प्रतिरोध

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	77739380
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Discipline3

Section Id :	777393165
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393197
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 7773933853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The property of a material by which it emits light when an electron beam strikes it , is called:

Options :

1. ✖ reflection
2. ✖ refraction
3. ✖ dispersion
4. ✔ fluorescence

Question Number : 141 Question Id : 7773933853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी पदार्थ का वह गुण जिसके द्वारा वह इलेक्ट्रॉन किरणपुंज से टकराने पर प्रकाश उत्सर्जित करता है, क्या कहलाता है?

Options :

1. ✖ परावर्तन
2. ✖ अपवर्तन
3. ✖ प्रकीर्णन
4. ✔ प्रतिदीप्ति

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 142 Question Id : 7773933854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Galvanometer in Wheatstone bridge is used:

Options :

1. ✔ as a null detector
2. ✖ as an ammeter
3. ✖ as a variable resistor
4. ✖ to amplify the current in the circuit

Question Number : 142 Question Id : 7773933854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्हीटस्टोन सेतु में धारामापी का उपयोग _____ किया जाता है।

Options :

1. ✔ शून्यधारा संसूचक के रूप में
2. ✖ एमीटर के रूप में
3. ✖ परिवर्ती प्रतिरोधक के रूप में
4. ✖ परिपथ में धारा परिवर्धित करने हेतु

Question Number : 143 Question Id : 7773933855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a type of Digital Voltmeter (DVM)?

Options :

1. ✖ Ramp type DVM
2. ✖ Integrating DVM
3. ✔ Differentiating DVM
4. ✖ Successive approximation DVM

Question Number : 143 Question Id : 7773933855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन डिजिटल वोल्टमीटर (DVM) का प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✖ रैंप टाइप DVM
2. ✖ समाकलित DVM
3. ✔ अवकलित DVM
4. ✖ उत्तरोत्तर सन्निकटन DVM

Question Number : 144 Question Id : 7773933856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Analog multimeters involve _____ movements, whereas digital multimeters are constructed using electronic circuits that do not contain any moving parts.

Options :

1. ✖ optical
2. ✖ multilevel
3. ✔ electromechanical
4. ✖ residual

Question Number : 144 Question Id : 7773933856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एनालॉग मल्टीमीटर में _____ गतिविधि (मूवमेंट) शामिल होते हैं, जबकि डिजिटल मल्टीमीटर का निर्माण इलेक्ट्रॉनिक सर्किट का उपयोग करके किया जाता है जिसमें कोई मूविंग पार्ट नहीं होता है।

Options :

1. ✖ प्रकाशिक (ऑप्टिकल)
2. ✖ बहुस्तरीय (मल्टीलेवल)
3. ✔ विद्युत यांत्रिक (इलेक्ट्रोमेकैनिकल)
4. ✖ अवशिष्ट (रेसिडुअल)

Question Number : 145 Question Id : 7773933857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is a DISADVANTAGE of Digital Storage Oscilloscope (DSO)?

Options :

1. ✖ DSOs are used to detect even peak signals.
2. ✖ DSOs can be used as logic state analyser.
3. ✖ DSOs also allow automation.
4. ✔ DSOs are costlier than conventional oscilloscopes.

Question Number : 145 Question Id : 7773933857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन डिजिटल भंडारण दोलनदर्शी (DSO) की अवगुण है?

Options :

1. ✖ DSO का उपयोग शिखर संकेत (पीक सिग्नल) का भी पता लगाने हेतु किया जाता है।
2. ✖ DSO का उपयोग तर्क अनस्था विश्लेषित्र के रूप में किया जा सकता है।
3. ✖ DSO भी स्वचालन की अनुमति देते हैं।
4. ✔ DSO पारंपरिक दोलनदर्शी की तुलना में महंगे हैं।

Question Number : 146 Question Id : 7773933858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of the shunt resistance required for a 2mA meter with an internal resistance of 100Ω to be converted to 0-152mA ammeter, is:

Options :

1. ✔ 1.333Ω
2. ✖ 1.486Ω
3. ✖ 1.653Ω
4. ✖ 1.002Ω

Question Number : 146 Question Id : 7773933858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100Ω के आंतरिक प्रतिरोध वाले 2mA मीटर को 0-152mA एमीटर में परिवर्तित करने के लिए आवश्यक पार्श्वपथ प्रतिरोध का मान कितना होता है?

Options :

1. ✔ 1.333Ω
2. ✖ 1.486Ω
3. ✖ 1.653Ω
4. ✖ 1.002Ω

Question Number : 147 Question Id : 7773933859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following subsystems is NOT present in an induction type single phase energy meter?

Options :

1. ✖ A driving system
2. ✖ A moving system
3. ✖ A braking system
4. ✔ A ring system

Question Number : 147 Question Id : 7773933859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रेरण प्रकार एकल कला ऊर्जा मापी (इंडक्शन टाइप सिंगल फेज एनर्जी मीटर) में निम्नलिखित में से कौन सा उपतंत्र उपस्थित नहीं है?

Options :

1. ✖ चालन तंत्र (ड्राइविंग सिस्टम)
2. ✖ गतिमान प्रणाली (मूविंग सिस्टम)
3. ✖ आरोधन तंत्र (ब्रेकिंग सिस्टम)
4. ✔ वलय तंत्र (रिंग सिस्टम)

Question Number : 148 Question Id : 7773933860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A process required in the energy meter to determine and reduce the error when the energy is measured, is:

Options :

1. ✔ energy meter calibration
2. ✖ energy meter testing
3. ✖ energy meter compilation
4. ✖ energy meter rotation

Question Number : 148 Question Id : 7773933860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊर्जा को मापने के दौरान त्रुटि ज्ञात करने और कम करने के लिए ऊर्जा मीटर में आवश्यक प्रक्रिया क्या होती है?

Options :

1. ✔ ऊर्जामापी अंशांकन (एनर्जी मीटर कैलिब्रेशन)
2. ✖ ऊर्जामापी परीक्षण (एनर्जी मीटर टेस्टिंग)
3. ✖ ऊर्जामापी संकलन (एनर्जी मीटर कंपाइलेशन)
4. ✖ ऊर्जामापी घूर्णन (एनर्जी मीटर रोटेशन)

Question Number : 149 Question Id : 7773933861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Voltage to frequency converter type digital voltmeter is a _____ of digital voltmeter.

Options :

1. ✖ null balance type
2. ✔ integrating type
3. ✖ ramp type
4. ✖ potentiometric type

Question Number : 149 Question Id : 7773933861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वोल्टता से आवृत्ति परिवर्तक प्रकार वोल्टमापी (वोल्टेज टू फ़्रीक्वेंसी कन्वर्टर टाइप डिजिटल वोल्टमीटर) डिजिटल वोल्टमापी का _____ है।

Options :

1. ✖ शून्य संतुलन प्रकार (नल बैलेंस टाइप)
2. ✔ समाकलित प्रकार (इंटिग्रेटिंग)
3. ✖ रैंप प्रकार (रैंप टाइप)
4. ✖ विभवमितीय प्रकार (पोटेंशियोमीटर टाइप)

Question Number : 150 Question Id : 7773933862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a sub-functional block of digital frequency meter?

Options :

1. ✖ Amplifier
2. ✖ Schmitt Trigger
3. ✖ Start/Stop gate
4. ✔ Decoder

Question Number : 150 Question Id : 7773933862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन डिजिटल आवृत्तिमापी (डिजिटल फ़्रीक्वेंसी मीटर) का सब-फंक्शनल ब्लॉक नहीं है?

Options :

1. ✖ एम्पलीफायर
2. ✖ श्मिट ट्रिगर
3. ✖ स्टार्ट/स्टॉप गेट
4. ✔ डिकोडर

Question Number : 151 Question Id : 7773933863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

While using op-amp as a square wave generator, the op-amp is forced to operate in which of the following regions?

Options :

1. ✔ Saturated region

2. ✖ Linear region
3. ✖ Cut-off region
4. ✖ Either linear or cut-off region.

Question Number : 151 Question Id : 7773933863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वर्ग तरंग जनित्र के रूप में संक्रियात्मक प्रवर्धक (op-amp) का उपयोग करते समय, संक्रियात्मक प्रवर्धक (op-amp) को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में परिचालित करने के लिए मजबूर किया जाता है?

Options :

1. ✔ संतृप्त क्षेत्र
2. ✖ रैखिक क्षेत्र
3. ✖ विच्छेदक (कट-ऑफ) क्षेत्र
4. ✖ या तो रैखिक या विच्छेदक (कट-ऑफ) क्षेत्र

Question Number : 152 Question Id : 7773933864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Triangular wave generator can be formed by simply connecting:

Options :

1. ✖ a square wave generator to a square wave generator
2. ✔ an integrator to a square wave generator
3. ✖ a square wave generator to a comparator
4. ✖ a comparator to a square wave generator

Question Number : 152 Question Id : 7773933864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्रिकोणीय तरंग जनित्र (जनरेटर) को केवल किसे जोड़कर बनाया जा सकता है?

Options :

1. ✖ वर्ग तरंग जनित्र (जनरेटर) को वर्ग तरंग जनित्र (जनरेटर) से

2. ✔ समाकलक (इंटीग्रेटर) वर्ग तरंग जनित्र (जनरेटर) से
3. ✖ वर्ग तरंग जनित्र (जनरेटर) को तुलनित्र (कंपरेटर) से
4. ✖ तुलनित्र (कंपरेटर) को वर्ग तरंग जनित्र (जनरेटर) से

Question Number : 153 Question Id : 7773933865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the following section A with Section B with respect to Phase Locked Loop(PLL).

Section A	Section B
i)Phase detector	a)Generates output frequency directly proportional to its input voltage
ii)Low pass filter	b) Compares input frequency with feedback frequency
iii)Voltage controlled Oscillator	c) Removes high frequency noise and produces a dc level.

Options :

1. ✔ I - b, ii - c, iii - a
2. ✖ I - c, ii - a, iii - b
3. ✖ I - a, ii - c, iii - b
4. ✖ I - c, ii - b, iii - a

Question Number : 153 Question Id : 7773933865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कलाबद्ध पाश/फेज लॉक्ड लूप (PLL) के संबंध में निम्नलिखित अनुभाग A का अनुभाग B से सुमेलित कीजिए।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

अनुभाग A		अनुभाग B
I.	कला संसूचक	a) अपने निविष्ट वोल्टता के प्रत्यक्ष आनुपातिक निर्गम आवृत्ति उत्पन्न करता है
II.	निम्न पारक निस्पंदक	b) निविष्ट आवृत्ति की तुलना प्रतिपुष्टि आवृत्ति से करता है
III.	वोल्टता नियंत्रित दोलक	c) उच्च आवृत्ति रव को दूर करता है और एक DC स्तर उत्पादित करता है।

Options :

1. ✔ I - b, ii - c, iii - a
2. ✖ I - c, ii - a, iii - b
3. ✖ I - a, ii - c, iii - b
4. ✖ I - c, ii - b, iii - a

Question Number : 154 Question Id : 7773933866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An immersion line may be inscribed on the liquid-in-gas thermometer:

Options :

1. ✔ to indicate the depth to which it should be submerged into the measured environment
2. ✖ to indicate minimum value of temperature
3. ✖ to indicate the maximum level of temperature
4. ✖ to indicate the point for calibration

Question Number : 154 Question Id : 7773933866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

काचस्थ द्रव तापमापी (लिक्विड-इन-गैस थर्मामीटर) पर _____ निमज्जन रेखा अंकित की जा सकती है।

Options :

1. ✔ जहाँ इसे मापित वातावरण में निमग्न करना चाहिए उस गहराई को इंगित करने हेतु
2. ✖ तापमान का न्यूनतम मान इंगित करने हेतु
3. ✖ तापमान के अधिकतम स्तर को इंगित करने हेतु

4. ✖ अंशांकन के लिए बिंदु इंगित करने हेतु

Question Number : 155 Question Id : 7773933867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT an advantage of thermometers with bimetallic temperature sensitive elements?

Options :

1. ✖ Ease of reading
2. ✖ Low cost
3. ✖ Ruggedness
4. ✔ Calibration

Question Number : 155 Question Id : 7773933867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा द्विधातु तापमान संवेदनशील अवयव वाले थर्मामीटर का लाभ नहीं है?

Options :

1. ✖ पठन में आसानी
2. ✖ निम्न लागत
3. ✖ मजबूती
4. ✔ अंशाकंन

Question Number : 156 Question Id : 7773933868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pyrometers are essentially photo detectors designed specifically for the measurement of:

Options :

1. ✖ humidity
2. ✔ temperature
3. ✖ flow
4. ✖ voltage

Question Number : 156 Question Id : 7773933868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाइरोमीटर अनिवार्य रूप से फोटो डिटेक्टर हैं जिन्हें विशेष रूप से _____ मापने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Options :

1. ✖ आर्द्रता
2. ✔ तापमान
3. ✖ प्रवाह
4. ✖ वोल्टता

Question Number : 157 Question Id : 7773933869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If liquids are flowing with flow rate of 'Q' in a tube with different cross-section areas, i.e., A1 and A2, then the continuity equation is given as:

Options :

1. ✔ Q = V1 x A1 = V2 x A2
2. ✖ Q = V1 + A1 = V2 + A2
3. ✖ Q = V1 – A1 = V2 – A2
4. ✖ Q = V1 / A1 = V2 / A2

Question Number : 157 Question Id : 7773933869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि विभिन्न अनुपात काट क्षेत्रों, यानी, A1 और A2 के साथ एक ट्यूब में तरल पदार्थ 'Q' की प्रवाह दर के साथ प्रवाहित हो रहा है, तो सांतत्य-समीकरण किस प्रकार दिया जाता है?

Options :

1. ✔ Q = V1 x A1 = V2 x A2
2. ✖ Q = V1 + A1 = V2 + A2
3. ✖ Q = V1 – A1 = V2 – A2
4. ✖ Q = V1 / A1 = V2 / A2

Question Number : 158 Question Id : 7773933870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true with respect to Bernoulli equation?

Options :

1. ✖ Bernoulli equation is a conservation of Power Equation.
2. ✖ Bernoulli equation gives relationship between pressure and temperature.
3. ✔ Bernoulli equation does not take into account the flow losses.
4. ✖ Bernoulli equation can be used between two positions in a flow system where there is only low flow.

Question Number : 158 Question Id : 7773933870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बरनौली समीकरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✖ बर्नौली समीकरण घात समीकरण का संरक्षण है।
2. ✖ बर्नौली समीकरण दाब और तापमान के बीच संबंध देता है।
3. ✔ बर्नौली समीकरण प्रवाह हानियों पर ध्यान नहीं देता है।
4. ✖ बर्नौली समीकरण का उपयोग प्रवाह प्रणाली में दो स्थितियों के बीच किया जा सकता है जहाँ केवल निम्न प्रवाह होता है।

Question Number : 159 Question Id : 7773933871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The mass of water vapour in a mixture in grains (where 7000 grains = 1 lb) divided by the mass of dry air or gas in the mixture in pounds is called:

Options :

1. ✔ specific humidity
2. ✖ relative humidity
3. ✖ density
4. ✖ flow

Question Number : 159 Question Id : 7773933871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कण मिश्रण में जलवाष्प का वह द्रव्यमान (जहाँ 7000 कण = 1 lb) पाउंड में मिश्रण में शुष्क हवा या गैस के द्रव्यमान से विभाजित होता है, क्या कहलाता है?

Options :

1. ✔ विशिष्ट आर्द्रता
2. ✖ सापेक्षिक आर्द्रता
3. ✖ घनत्व
4. ✖ प्रवाह

Question Number : 160 Question Id : 7773933872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Specific gravity (SG) of a liquid or solid is defined as:

Options :

1. ✖ the mass per unit volume.
2. ✔ the density of the material divided by the density of water or the specific weight of the material divided by the specific weight of water at a specified temperature.
3. ✖ the weight per unit volume of a material
4. ✖ the amount of water content per unit volume

Question Number : 160 Question Id : 7773933872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी तरल या ठोस के विशिष्ट गुरुत्व (SG) को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

Options :

1. ✖ द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन
2. ✔ पदार्थ के घनत्व को जल के घनत्व से विभाजित किया जाता है या पदार्थ के विशिष्ट भार को निर्दिष्ट तापमान पर जल के विशिष्ट वजन से विभाजित किया जाता है
3. ✖ किसी पदार्थ का भार प्रति इकाई आयतन
4. ✖ प्रति इकाई आयतन में जलांश

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	77739381
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline4

Section Id :	777393166
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393198
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 7773933873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Induction hydrometers are used to:

Options :

1. ✔ convert the specific weight or density of a liquid into an electrical signal

2. ✖ measure the temperature

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ measure the volume of the fluid
4. ✖ measure both specific weight and temperature

Question Number : 161 Question Id : 7773933873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रेरण आर्द्रतामापी (इंडक्शन हाइड्रोमीटर) का उपयोग _____ किया जाता है।

Options :

1. ✔ तरल के विशिष्ट भार या घनत्व को विद्युत संकेत में परिवर्तित करने हेतु
2. ✖ तापमान मापने हेतु
3. ✖ तरल का आयातन को मापने हेतु
4. ✖ विशिष्ट भार और तापमान दोनों को मापने हेतु

Question Number : 162 Question Id : 7773933874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pneumatic comparators are the ones that provide magnification/amplification of the order of:

Options :

1. ✖ 10^{50}
2. ✔ 10^{5}
3. ✖ 1^{5}
4. ✖ 100^{5}

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 162 Question Id : 7773933874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायवीय तुलनित्र वे हैं जो _____ क्रम का आवर्धन/प्रवर्धन प्रदान करते हैं।

Options :

1. ✖ 10^{50}

2. ✔ 10^{5}

3. ✖ 1^{5}

4. ✖ 100^{5}

Question Number : 163 Question Id : 7773933875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Comparators are classified into four types, namely mechanical, optical, electrical and pneumatic, based on:

Options :

1. ✖ the various inputs applied to it
2. ✔ the type of magnification employed in it
3. ✖ the accuracy they provide
4. ✖ the cost

Question Number : 163 Question Id : 7773933875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तुलनित्रों को _____ आधार पर चार प्रकार, अर्थात् यांत्रिक, प्रकाशिक, विद्युत और वायवीय में वर्गीकृत किया जाता है।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ इस पर लगे विभिन्न निविष्ट
2. ✔ इसमें नियोजित आवर्धन का प्रकार
3. ✖ उनके द्वारा प्रदत्त परिशुद्धता
4. ✖ लागत

Question Number : 164 Question Id : 7773933876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements are true with respect to optical comparators?

a. Basic principle of measurement with optical flats is that of interferometry.
b. Working principle is based on the principle of balanced AC bridge.
c. Optical flat is used in optical technique of dimensional measurement using monochromatic light.
d. Operates in pneumatic system.

Options :

1. ✖ Both statements a and b
2. ✔ Both statements a and c
3. ✖ Both statements a and d
4. ✖ Both statements b and d

Question Number : 164 Question Id : 7773933876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑप्टिकल तुलनित्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

a. प्रकाशिक समतलपट्टिका के साथ माप का मूल सिद्धांत व्यतिकरणमिति का है।
b. कार्य सिद्धांत संतुलित AC सेतु के सिद्धांत पर आधारित है।
c. प्रकाशिक समतलपट्टिका का उपयोग एकवर्णी प्रकाश का उपयोग करके विमीय माप की ऑप्टिकल तकनीक में किया जाता है।
d. वायवीय प्रणाली में काम करता है।

Options :

1. ✖ कथन a और b दोनों
2. ✔ कथन a और c दोनों

3. ✖ कथन a और d दोनों
4. ✖ कथन b और d दोनों

Question Number : 165 Question Id : 7773933877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Measurement of angular or rotational velocity CANNOT be done by:

Options :

1. ✖ revolution counter
2. ✖ capacitive tacho
3. ✖ drag cup type tacho
4. ✔ transducer

Question Number : 165 Question Id : 7773933877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोणीय या घूर्णी वेग का मापन किसके द्वारा नहीं किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ रिवोल्यूशन काउंटर (घूर्णन-गणित्र)
2. ✖ कैपेसिटिव टैको
3. ✖ ड्रैग कप टाइप टैको
4. ✔ ट्रांसड्यूसर (पारक्रमित्र)

Question Number : 166 Question Id : 7773933878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A device that can be used to measure rpm (revolutions per minute) without making any contact with the rotating body is:

Options :

1. ✔ stroboscope
2. ✖ accelerometer
3. ✖ lever

4. ✖ telescope

Question Number : 166 Question Id : 7773933878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह उपकरण जिसका उपयोग घूर्णन पिंड के साथ कोई संपर्क किए बिना rpm (प्रति मिनट परिक्रमण) को मापने के लिए किया जा सकता है, क्या कहलाता है?

Options :

1. ✔ आवृत्तिदर्शी (स्ट्रोबोस्कोप)
2. ✖ त्वरणमापी
3. ✖ उत्तोलक
4. ✖ दूरबीन

Question Number : 167 Question Id : 7773933879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a type of dynamometer used for shaft power measurement?

Options :

1. ✖ Absorption type
2. ✖ Driving type
3. ✖ Transmission type
4. ✔ Comparison type

Question Number : 167 Question Id : 7773933879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शक्तिमापी (डायनेमोमीटर) का प्रकार नहीं है जिसका उपयोग शाफ्ट शक्ति मापन के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✖ अवशोषण प्रकार (अब्जॉर्प्शन टाइप)
2. ✖ चालन प्रकार (ड्राइविंग टाइप)
3. ✖ पारेषण प्रकार (ट्रांसमिशन टाइप)
4. ✔ तुलना प्रकार (कंपैरिजन टाइप)

Question Number : 168 Question Id : 7773933880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The standard unit of torque and power are _____ and _____, respectively.

Options :

1. ✖ newton metre (Nm); joules
2. ✖ horse power(hp); watt
3. ✔ newton metre (Nm); watt
4. ✖ rotations per minute(rpm); joule

Question Number : 168 Question Id : 7773933880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बलाघूर्ण और सामर्थ्य की मानक इकाई क्रमशः _____ और _____ हैं।

Options :

1. ✖ न्यूटन मीटर (Nm); जूल
2. ✖ अश्व शक्ति/हॉर्स पावर (hp); वाट
3. ✔ न्यूटन मीटर (Nm); वाट
4. ✖ घूर्णन प्रति मिनट (rpm); जूल

Question Number : 169 Question Id : 7773933881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The physical process of separating, isolating, identifying and quantifying the components of complex mixtures is called:

Options :

1. ✔ chromatography
2. ✖ spectrography
3. ✖ spectroscopy
4. ✖ calligraphy

Question Number : 169 Question Id : 7773933881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिश्र मिश्रण (कॉम्प्लेक्स मिक्सचर) के घटकों को वियोजन करने, पृथक करने, पहचानने और परिमाणित करने की भौतिक प्रक्रिया क्या कहलाती है?

Options :

1. ✔ वर्णलेखन (क्रोमैटोग्राफी)
2. ✖ स्पेक्ट्रम लेखित्र (स्पेक्ट्रोग्राफी)
3. ✖ स्पेक्ट्रमिकी (स्पेक्ट्रोस्कोपी)
4. ✖ सुलेखन (कैलीग्राफी)

Question Number : 170 Question Id : 7773933882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a basic part of elution type chromatograph?

Options :

1. ✖ Sample injection system
2. ✖ Thermal compartments
3. ✖ Detector
4. ✔ Amplifier

Question Number : 170 Question Id : 7773933882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन निक्षालन प्रकार वर्णलेखी (एलूशन टाइप क्रोमैटोग्राफ) का मूल भाग नहीं है?

Options :

1. ✖ नमूना अंतः क्षेपक तंत्र (सैंपल इंजेक्शन सिस्टम)
2. ✖ तापीय कक्षा (थर्मल कम्पार्टमेंट)
3. ✖ संसूचक (डिटेक्टर)
4. ✔ प्रवर्धक (एम्पलीफायर)

Question Number : 171 Question Id : 7773933883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If supplied power is also called delivered power, then dissipated power is also called _____ power.

Options :

1. ✖ relational
2. ✔ absorbed
3. ✖ positional
4. ✖ connection

Question Number : 171 Question Id : 7773933883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि आपूर्तित सामर्थ्य को वितरित सामर्थ्य भी कहा जाता है, तो क्षय सामर्थ्य को _____ सामर्थ्य भी कहा जाता है।

Options :

1. ✖ संबंधपरक (रिलेशनल)
2. ✔ अवशोषित (एब्जॉर्ब्ड)
3. ✖ स्थितीय
4. ✖ संयोजन

Question Number : 172 Question Id : 7773933884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the following electronic devices with their terminals

I. BJT	a) Anode, gate, cathode
II. MOSFET	b) Collector, base, emitter
III. SCR	c) Gate, source, drain

Options :

1. ✖ I - b, ii - a, iii - c
2. ✔ I - b, ii - c, iii - a
3. ✖ I - c, ii - b, iii - a

4. ✖ I - c, ii - a, iii - b

Question Number : 172 Question Id : 7773933884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को उनके टर्मिनलों से सुमेलित कीजिए।

i) BJT	a) एनोड, गेट, कैथोड
ii) MOSFET	b) कलेक्टर, बेस, एमिटर
iii) SCR	c) गेट, स्रोत, ड्रेन

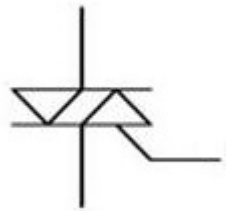
Options :

1. ✖ i-b, ii-a, iii-c
2. ✔ i-b, ii-c, iii-a
3. ✖ i-c, ii-b, iii-a
4. ✖ i-c, ii-a, iii-b

Question Number : 173 Question Id : 7773933885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The symbol shown in the given figure represents:



Options :

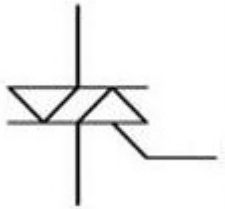
1. ✔ TRIAC
2. ✖ DIAC
3. ✖ BJT
4. ✖ MOSFET

Question Number : 173 Question Id : 7773933885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में दिखाया गया प्रतीक क्या दर्शाता है?



Options :

1. ✔ TRIAC
2. ✖ DIAC
3. ✖ BJT
4. ✖ MOSFET

Question Number : 174 Question Id : 7773933886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Basically, feedforward control is used:

Options :

1. ✔ to measure important disturbance variables and take corrective action before they upset the process
2. ✖ to measure the large controller gains
3. ✖ to measure the boiling temperature
4. ✖ to know how the controlled variable responds to changes

Question Number : 174 Question Id : 7773933886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मूल रूप से, अग्र प्रभरण नियंत्रण (फीडफॉरवर्ड कंट्रोल) का उपयोग _____ किया जाता है:

Options :

1. ✔ महत्वपूर्ण विक्षोभ चर को मापने और प्रक्रिया को उनके विपर्यय करने से पहले सुधारात्मक कार्रवाई करने हेतु
2. ✖ व्यापक नियंत्रक लाभ को मापने हेतु

3. ✖ उबलते तापमान को मापने हेतु
4. ✖ नियंत्रित चर परिवर्तनों के प्रति कैसे प्रतिक्रिया करता है यह जानने हेतु

Question Number : 175 Question Id : 7773933887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT the typical application of ratio control?

Options :

1. ✖ Specifying the relative amounts of components in blending operations
2. ✖ Maintaining a stoichiometric ratio of reactants to a reactor
3. ✖ Keeping a specified reflux ratio for a distillation column
4. ✔ Surge control of a controller

Question Number : 175 Question Id : 7773933887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन अनुपात नियंत्रण का विशिष्ट अनुप्रयोग नहीं है?

Options :

1. ✖ सम्मिश्रण परिचालन में घटकों की सापेक्ष मात्रा निर्दिष्ट करना
2. ✖ रिएक्टर के अभिकारकों का रससमीकरणमितीय अनुपात (स्टोइकोमेट्रिक रेशियो) बनाए रखना
3. ✖ एक आसवन स्तंभ हेतु निर्दिष्ट पश्चवाही अनुपात रखना
4. ✔ नियंत्रक का प्रोत्कर्ष नियंत्रण

Question Number : 176 Question Id : 7773933888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are true/false with respect to configurations for feed forward and feedback control?
i) Feedback trim is normally used in conjunction with feed forward control to compensate for modelling errors and unmeasured disturbances.
ii)An alternative configuration for feed forward-feedback control is to have the feedback controller output serve as the set point for the feed forward controller.

Options :

1. ✔ Statements i) and ii) both are true.

2. ✖ Statement i) is true and statement ii) is false.
3. ✖ Statements i) and ii) both are false.
4. ✖ Statements i) is false and statement ii) is true.

Question Number : 176 Question Id : 7773933888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अग्र प्रभरण और प्रतिपुष्टि नियंत्रण के लिए विन्यास के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही/गलत है/हैं?
i) प्रतिपुष्टि ट्रिम का उपयोग साधारणतः मॉडलिंग त्रुटियों और बिना मापी गई विक्षोभ की भरपाई के लिए अग्र प्रभरण नियंत्रण के संयोजन में किया जाता है।
ii) अग्र प्रभरण-प्रतिपुष्टि नियंत्रण के लिए वैकल्पिक विन्यास प्रतिपुष्टि नियंत्रण अग्र प्रभरण के लिए सेट पॉइंट के रूप में काम करना है।

Options :

1. ✔ कथन i) और ii) दोनों सही हैं।
2. ✖ कथन i) सही है और कथन ii) गलत है।
3. ✖ कथन i) और ii) दोनों गलत हैं।
4. ✖ कथन i) गलत है और कथन ii) सही है।

Question Number : 177 Question Id : 7773933889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a cascade control system to function properly, the secondary control loop must:

Options :

1. ✖ respond slower than the primary loop
2. ✔ respond faster than the primary loop
3. ✖ respond simultaneously with the primary loop
4. ✖ not respond

Question Number : 177 Question Id : 7773933889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कैस्केड नियंत्रण प्रणाली के ठीक से काम करने के लिए, द्वितीयक नियंत्रण पाश को _____ चाहिए।

Options :

1. ✖ प्राथमिक पाश की तुलना में धीमी प्रतिक्रिया देनी

2. ✔ प्राथमिक पाश की तुलना में तेज प्रतिक्रिया देनी
3. ✖ प्राथमिक पाश के साथ प्रतिक्रिया देनी
4. ✖ कोई प्रतिक्रिया नहीं देनी

Question Number : 178 Question Id : 7773933890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a FALSE statement with respect to active transducers?

Options :

1. ✖ Active transducer generates electrical signal directly in response to the physical parameter.
2. ✖ Active transducer is a self-generating device that operates under energy conversion principle.
3. ✖ Piezoelectric sensors are active transducers.
4. ✔ Active transducer operates under energy controlling principles.

Question Number : 178 Question Id : 7773933890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सक्रिय पारक्रमित्र (ट्रांसड्यूसर) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा गलत कथन है?

Options :

1. ✖ सक्रिय पारक्रमित्र भौतिक पैरामीटर की प्रतिक्रिया में सीधे विद्युत संकेत उत्पन्न करता है।
2. ✖ सक्रिय पारक्रमित्र एक स्व-उत्पादक उपकरण है जो ऊर्जा रूपांतरण सिद्धांत के तहत परिचालित होता है।
3. ✖ दाब वैद्युत संवेदक सक्रिय पारक्रमित्र हैं।
4. ✔ सक्रिय पारक्रमित्र ऊर्जा नियंत्रण सिद्धांतों के तहत काम करता है।

Question Number : 179 Question Id : 7773933891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the given pressure-sensitive devices is a twisted metallic tube with elliptical cross section sealed at one end and tends to straighten out on application of pressure?

Options :

1. ✖ Diaphragm

2. ✖ Capsule
3. ✔ Bourdon Tube
4. ✖ Bellow

Question Number : 179 Question Id : 7773933891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए दाब-संवेदी उपकरणों में से कौन एक सिरे पर संमुद्रित दीर्घवृत्तीय अनप्रस्थ काट वाली परिवलित धातु की नली है और दाब के अनुप्रयोग पर सीधा हो जाता है?

Options :

1. ✖ डायाफ्राम
2. ✖ कैप्सूल
3. ✔ बोरडॉन ट्यूब
4. ✖ बेलो (भाथी)

Question Number : 180 Question Id : 7773933892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bellows are normally used for _____measurements and are _____ to vibrations.

Options :

1. ✔ low pressure; sensitive
2. ✖ high pressure; sensitive
3. ✖ high pressure; unreactive
4. ✖ low pressure; unreactive

Question Number : 180 Question Id : 7773933892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भाथी (बेलोज) साधारणतः _____ माप के लिए उपयोग की जाती है और कंपन के लिए _____ होती है।

Options :

1. ✔ निम्न दाब; संवेदनशील

2. ✖ उच्च दाब; संवेदनशील
3. ✖ उच्च दाब; अप्रतिक्रियाशील
4. ✖ निम्न दाब; अप्रतिक्रियाशील

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	77739382
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline5

Section Id :	777393167
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	777393199
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 7773933893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following comparators works on the principle of balanced AC bridge with four induction coils?

Options :

1. ✖ Pneumatic comparator
2. ✔ Electrical comparator
3. ✖ Mechanical comparator
4. ✖ Optical comparator

Question Number : 181 Question Id : 7773933893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा तुलनित्र चार प्रेरण कुंडली वाले संतुलित AC सेतु के सिद्धांत पर काम करता है?

Options :

1. ✖ वायवीय तुलनित्र
2. ✔ विद्युत तुलनित्र
3. ✖ यांत्रिक तुलनित्र
4. ✖ प्रकाशिक तुलनित्र

Question Number : 182 Question Id : 7773933894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Gross errors in instruments are generated due to:

Options :

1. ✖ faults existing in instruments
2. ✖ unknown reasons
3. ✔ human factor involved in measurements
4. ✖ lack of proper measuring instruments

Question Number : 182 Question Id : 7773933894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यंत्रों में सकल त्रुटियाँ _____ कारणों से उत्पन्न होती हैं।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ उपकरणों में दोष
2. ✖ अज्ञात कारण
3. ✔ माप में मानव कारक शामिल
4. ✖ उचित माप उपकरणों का अभाव

Question Number : 183 Question Id : 7773933895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following gate is to be used along with two half adders to design a full adder?

Options :

1. ✖ AND gate
2. ✔ OR gate
3. ✖ Ex-OR gate
4. ✖ Not gate

Question Number : 183 Question Id : 7773933895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूर्ण योजक (फुल एडर) को डिजाइन करने के लिए निम्नलिखित में से किस गेट का उपयोग दो आधे योजकों के साथ किया जाना है?

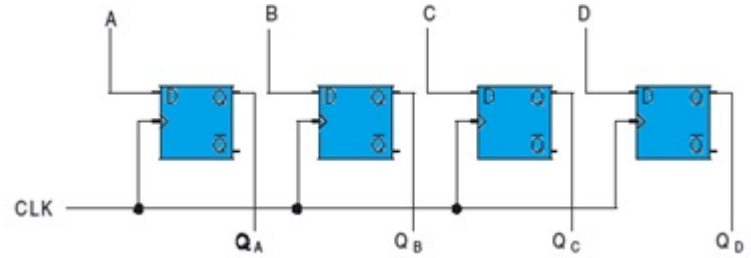
Options :

1. ✖ AND गेट
2. ✔ OR गेट
3. ✖ Ex-OR गेट
4. ✖ NOT गेट

Question Number : 184 Question Id : 7773933896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which mode of shift register operation is represented by the given figure?



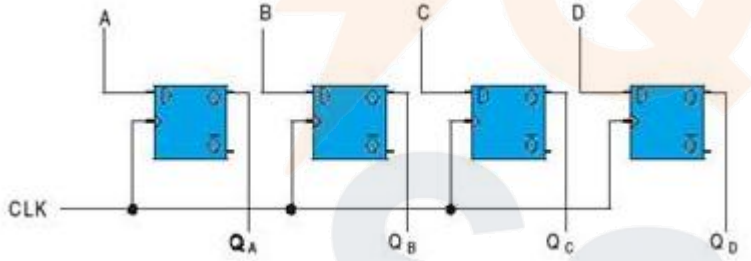
Options :

1. ✔ Parallel Input Parallel Output (PIPO)
2. ✖ Serial Input Serial Output (SISO)
3. ✖ Parallel Input Serial Output (PISO)
4. ✖ Serial Input Parallel Output (SIPO)

Question Number : 184 Question Id : 7773933896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिफ्ट रजिस्टर ऑपरेशन का कौन सा तरीका दिए गए आरेख द्वारा दर्शाया गया है?



Options :

1. ✔ समानांतर निविष्ट समानांतर निर्गम (PIPO)
2. ✖ क्रमिक निविष्ट क्रमिक निर्गम (SISO)
3. ✖ समानांतर निविष्ट क्रमिक निर्गम (PISO)
4. ✖ क्रमिक निविष्ट समानांतर निर्गम (SIPO)

Question Number : 185 Question Id : 7773933897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The instruction MOV A, #99H is an example of _____ addressing mode.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ register
2. ✖ direct
3. ✖ indirect
4. ✔ immediate

Question Number : 185 Question Id : 7773933897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निर्देश MOV A, #99H _____ एड्रेसिंग मोड का उदाहरण है।

Options :

1. ✖ register
2. ✖ direct
3. ✖ indirect
4. ✔ immediate

Question Number : 186 Question Id : 7773933898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum hexadecimal value that a timer register can count in Timer Mode 0 is:

Options :

1. ✖ FFH
2. ✖ FFFFH
3. ✔ 1FFF H
4. ✖ FEH

Question Number : 186 Question Id : 7773933898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधिकतम षोडशाधारी मान जिसे टाइमर रजिस्टर टाइमर मोड 0 में गिन सकता है, वह कौन सा है?

Options :

1. ✖ FFH

2. ✖ FFFFH
3. ✔ 1FFF H
4. ✖ FEH

Question Number : 187 Question Id : 7773933899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Data pointer of 8051 microcontroller is a _____ register subdivided into two _____ registers.

Options :

1. ✖ 8-bit; 4-bit
2. ✔ 16-bit; 8-bit
3. ✖ 16-bit; 6-bit
4. ✖ 32-bit; 16-bit

Question Number : 187 Question Id : 7773933899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 माइक्रोकंट्रोलर का डेटा पॉइंटर एक _____ रजिस्टर है जो दो _____ रजिस्टरों में उपविभाजित है।

Options :

1. ✖ 8-bit; 4-bit
2. ✔ 16-bit; 8-bit
3. ✖ 16-bit; 6-bit
4. ✖ 32-bit; 16-bit

Question Number : 188 Question Id : 7773933900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The internal address of PORT 0 in 8051 microcontroller is:

Options :

1. ✔ 80H
2. ✖ 90H
3. ✖ A0H

4. ✖ B0H

Question Number : 188 Question Id : 7773933900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 माइक्रोकंट्रोलर में PORT 0 का इंटरनल एड्रेस क्या है?

Options :

1. ✔ 80H
2. ✖ 90H
3. ✖ A0H
4. ✖ B0H

Question Number : 189 Question Id : 7773933901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The stack pointer of 8051 is initialised to the address_____ after reset.

Options :

1. ✖ 08H
2. ✔ 07H
3. ✖ 09H
4. ✖ 06H

Question Number : 189 Question Id : 7773933901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 के स्टैक पॉइंटर को रीसेट करने के बाद _____ एड्रेस पर इनिशियलाइज़ किया जाता है।

Options :

1. ✖ 08H
2. ✔ 07H
3. ✖ 09H
4. ✖ 06H

Question Number : 190 Question Id : 7773933902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In order to select BANK 3 of internal RAM of 8051, the RS0 and RS1 bits of PSW register should be:

Options :

1. ✖ 0,0
2. ✖ 0,1
3. ✖ 1,0
4. ✔ 1,1

Question Number : 190 Question Id : 7773933902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 की इंटरनल रैम के बैंक 3 का चयन के क्रम में, PSW रजिस्टर के RS0 और RS1 बिट्स _____ होने चाहिए।

Options :

1. ✖ 0,0
2. ✖ 0,1
3. ✖ 1,0
4. ✔ 1,1

Question Number : 191 Question Id : 7773933903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 8051 microcontroller has _____I/O pins configured as _____ 8-bit parallel ports.

Options :

1. ✖ 32; 8
2. ✔ 32; 4
3. ✖ 28; 4
4. ✖ 24; 3

Question Number : 191 Question Id : 7773933903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 माइक्रोकंट्रोलर में _____ I/O पिन होते हैं जिन्हें _____ 8-बिट समानांतर पोर्ट के रूप में कॉन्फ़िगर किया जाता है।

Options :

1. ✖ 32; 8
2. ✔ 32; 4
3. ✖ 28; 4
4. ✖ 24; 3

Question Number : 192 Question Id : 7773933904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is an 8-bit register of 8051 that stores the integer remainder after division operation done by DIV instruction.

Options :

1. ✔ Register B
2. ✖ Register A
3. ✖ DPL
4. ✖ DPH

Question Number : 192 Question Id : 7773933904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ 8051 का 8-बिट रजिस्टर है जो DIV निर्देश द्वारा किए गए विभाजन ऑपरेशन के बाद पूर्णांक शेष को संग्रहित करता है।

Options :

1. ✔ रजिस्टर B
2. ✖ रजिस्टर A
3. ✖ DPL
4. ✖ DPH

Question Number : 193 Question Id : 7773933905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Address Latch Enable(ALE) pin of 8051 is used to _____.

Options :

1. ✖ demultiplex address and data lines of port 1
2. ✖ enable external RAM/EPROM
3. ✔ demultiplex address and data lines of port 0
4. ✖ fetch the program from the addresses 0000h to 0FFFh

Question Number : 193 Question Id : 7773933905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एड्रेस लैच एनेबल (ALE) 8051 का पिन _____ के लिए उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✖ पोर्ट 1 का डेमल्टीप्लेक्स एड्रेस और डेटा लाइन्स
2. ✖ बाह्य RAM/EPROM को सक्षम करना
3. ✔ पोर्ट 0 का डेमल्टीप्लेक्स एड्रेस और डेटा लाइन्स
4. ✖ प्रोग्राम को 0000h से 0FFFh एड्रेस पर लाना

Question Number : 194 Question Id : 7773933906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the accumulator holds the value C5H(11000101B) and the carry is zero, the content of the accumulator after the execution of the instruction RRC A is:

Options :

1. ✖ 8BH
2. ✖ 8AH
3. ✖ E2H
4. ✔ 62H

Question Number : 194 Question Id : 7773933906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि संचायक C5H(11000101B) का मान रखता है और वहन शून्य है, तो निर्देश RRC A के निष्पादन के बाद संचायक का अवयव क्या है?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ 8BH
2. ✖ 8AH
3. ✖ E2H
4. ✔ 62H

Question Number : 195 Question Id : 7773933907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निर्देशों के निम्नलिखित अनुक्रम के निष्पादन के बाद रजिस्टर B का अवयव _____ है।

CLR A
CPL A
MOV B, #99H
MUL AB

Options :

1. ✖ 67H
2. ✔ 98H
3. ✖ 00H
4. ✖ 86H

Question Number : 195 Question Id : 7773933907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The content of register B after the execution of the following sequence of instructions is _____.

CLR A
CPL A
MOV B, #99H
MUL AB

Options :

1. ✖ 67H
2. ✔ 98H
3. ✖ 00H

4. ✖ 86H

Question Number : 196 Question Id : 7773933908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The assembler directive EQU in 8051 microcontroller is used to _____.

Options :

1. ✔ define a constant without storing information in the memory
2. ✖ define a constant by storing information in the memory
3. ✖ redefine the symbols that are already declared
4. ✖ indicate the starting address

Question Number : 196 Question Id : 7773933908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 माइक्रोकंट्रोलर में असेंबलर निर्देश EQU का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✔ मेमोरी में सूचना संग्रहित किए बिना स्थिरांक को परिभाषित करने
2. ✖ मेमोरी में सूचना संग्रहित करके स्थिरांक को परिभाषित करने
3. ✖ पूर्व-घोषित प्रतीकों को फिर से परिभाषित करने
4. ✖ प्रारंभिक एड्रेस इंगित करने

Question Number : 197 Question Id : 7773933909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the following interrupt sources of 8051 microcontroller with its vector address.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1 External Interrupt 0	a. 000BH
2 Timer 0 Interrupt	b. 001BH
3 External interrupt 1	c. 0013H
4 Timer 1 Interrupt	d. 0003H

Options :

1. ✔ 1 - d, 2 - a, 3 - c, 4 - b
2. ✖ 1 - a, 2 - c, 3 - d, 4 - b
3. ✖ 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
4. ✖ 1 - d, 2 - c, 3 - a, 4 - b

Question Number : 197 Question Id : 7773933909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 माइक्रोकंट्रोलर के निम्नलिखित इंटरप्ट स्रोतों को इसके वेक्टर एड्रेस के साथ सुमेलित करें।

1. एक्सटर्नल इंटरप्ट 0	a. 000BH
2. टाइमर 0 इंटरप्ट	b. 001BH
3. एक्सटर्नल इंटरप्ट 1	c 0013H
4. टाइमर 1 इंटरप्ट	d. 0003H

Options :

1. ✔ 1 - d, 2 - a, 3 - c, 4 - b
2. ✖ 1 - a, 2 - c, 3 - d, 4 - b
3. ✖ 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
4. ✖ 1 - d, 2 - c, 3 - a, 4 - b

Question Number : 198 Question Id : 7773933910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The only register of 8051 without internal on-chip RAM address is:

Options :

1. ✖ stack pointer
2. ✔ program counter
3. ✖ accumulator
4. ✖ timer register

Question Number : 198 Question Id : 7773933910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इंटरनल ऑन-चिप रैम एड्रेस के बिना 8051 का एकमात्र _____ रजिस्टर है।

Options :

1. ✖ स्टेक सूचक
2. ✔ प्रोग्राम काउंटर
3. ✖ संचायक
4. ✖ टाइमर रजिस्टर

Question Number : 199 Question Id : 7773933911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following timer modes of 8051 is said to be the auto reload mode?

Options :

1. ✖ Mode 0
2. ✖ Mode 1
3. ✔ Mode 2
4. ✖ Mode 3

Question Number : 199 Question Id : 7773933911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

निम्नलिखित में से कौन सा टाइमर मोड 8051 को ऑटो रीलोड मोड कहा जाता है?

Options :

1. ✖ मोड 0
2. ✖ मोड 1
3. ✔ मोड 2
4. ✖ मोड 3

Question Number : 200 Question Id : 7773933912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which register of 8051 controls the baud rate in the asynchronous mode of transmission?

Options :

1. ✔ SCON
2. ✖ SBUF
3. ✖ Timer 0
4. ✖ TMOD

Question Number : 200 Question Id : 7773933912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 का कौन सा रजिस्टर ट्रांसमिशन के एसिंक्रोनस मोड में बॉड रेट को नियंत्रित करता है?

Options :

1. ✔ SCON
2. ✖ SBUF
3. ✖ Timer 0
4. ✖ TMOD

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.