



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Technical Assistant (Digital Electronics)

7 August 2021

डीएसएसबी तकनीकी सहायक (Digital Electronics) – 7 अगस्त 2021 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

Sections: General Awareness, General Ability, Arithmetic Ability, General Hindi, General English, Technical Assistant (Digital Electronics)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)

आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Page 2-157

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-digital-electronics-07-august-2021-mock-test/>

All DSSSB Technical Assistant (Digital Electronics) papers and mock tests: quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#technical-assistant-digital-electronics

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

Education Consultant India Ltd.

Notations :

- 1.Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :

Digital Electronics

Subject Name :

Technical Assistant (Digital Electronics)

Creation Date :

2021-08-07 11:46:24

Duration :

120

Total Marks :

200

Display Marks:

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 Awareness

Group Number :

1

Group Id :

540626714

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 Awareness

Section Id :	540626896
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 :	5406261083
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54062618828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Laho dance form is associated with which of the following states?

Options :

1. ✓ Meghalaya
2. ✗ Nagaland
3. ✗ Madhya Pradesh
4. ✗ West Bengal

Question Number : 1 Question Id : 54062618828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लाहो नृत्य शैली निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Options :

1. ✓ मेघालय
2. ✗ नागालैंड
3. ✗ मध्य प्रदेश
4. ✗ पश्चिम बंगाल

Question Number : 2 Question Id : 54062618829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेणेश्वर मेला राजस्थान में आयोजित होने वाला वार्षिक आदिवासी मेला है। _____ के महीने में मेला आयोजित किया जाता है।

Options :

1. ✗ अगस्त या सितंबर
2. ✗ अक्टूबर या नवंबर
3. ✓ जनवरी या फरवरी
4. ✗ अप्रैल या मई

Question Number : 2 Question Id : 54062618829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Baneshwar fair is an annual tribal fair held in Rajasthan. The fair is held in the month of _____.

Options :

1. ✗ August or September
2. ✗ October or November
3. ✓ January or February
4. ✗ April or May

Question Number : 3 Question Id : 54062618830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Stock refers to those variables which are measured at a particular point in time. Which among the following is an example of stock concept?

Options :

1. ✓ Wealth
2. ✗ Income
3. ✗ Investment
4. ✗ Interest on Capital

Question Number : 3 Question Id : 54062618830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टॉक उन चरों को संदर्भित करता है जिन्हें समय में विशेष बिंदु पर मापा जाता है। निम्नलिखित में से कौन स्टॉक अवधारणा का उदाहरण है?

Options :

1. ✓ धन
2. ✗ आय
3. ✗ निवेश
4. ✗ पूंजी पर ब्याज

Question Number : 4 Question Id : 54062618831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) was dedicated to the service of the nation by _____.

Options :

1. ✗ Jawaharlal Nehru
2. ✗ Rajiv Gandhi
3. ✗ Charan Singh
4. ✓ Indira Gandhi

Question Number : 4 Question Id : 54062618831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) को _____ द्वारा राष्ट्र की सेवा के लिए समर्पित किया गया था.

Options :

1. ✖ जवाहरलाल नेहरू
2. ✖ राजीव गांधी
3. ✖ चरण सिंह
4. ✔ इंदिरा गांधी

Question Number : 5 Question Id : 54062618832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following pairs of disease and body part affected is wrong?

Options :

1. ✖ Glaucoma - Eyes
2. ✖ Typhoid - Intestine
3. ✔ Otitis - Skin
4. ✖ Rickets - Bones

Question Number : 5 Question Id : 54062618832 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 रोग और शरीर के प्रभावित अंग की जोड़ी गलत है?

Options :

1. ✖ कांचबिंदु - आंखें
2. ✖ आंत्र ज्वर - आंत
3. ✔ मध्यकर्णशोथ - त्वचा
4. ✖ सूखा रोग - हड्डियाँ

Question Number : 6 Question Id : 54062618833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is not a physical property of non-metals?

Options :

1. ✔ They produce metallic lustre.

2. ✖ They are bad conductor of electricity.
3. ✖ They are bad conductor of heat.
4. ✖ They are electronegative.

Question Number : 6 Question Id : 54062618833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन अधातु का भौतिक गुण नहीं है?

Options :

1. ✔ वे धात्विक चमक उत्पन्न करते हैं।
2. ✖ ये विद्युत के कुचालक (बेड कंडक्टर) होते हैं।
3. ✖ ये ऊष्मा के कुचालक (बेड कंडक्टर) होते हैं।
4. ✖ वे विद्युत्-ऋणात्मकता हैं।

Question Number : 7 Question Id : 54062618834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The famous Nallamala Hills are one of the ranges of the _____ that stretch over the Mahabubnagar and Kadapa districts of Andhra Pradesh.

Options :

1. ✖ Aravalli
2. ✖ Vindhayas
3. ✖ Western Ghats
4. ✔ Eastern Ghats

Question Number : 7 Question Id : 54062618834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रसिद्ध नल्लमला पहाड़ियाँ आंध्र प्रदेश के महबूबनगर और कडपा जिलों में फैली _____ की श्रेणियों में से एक हैं।

Options :

1. ✖ अरावली
2. ✖ विंध्य

3. ✖ पश्चिमी घाट

4. ✔ पूर्वी घाट

Question Number : 8 Question Id : 54062618835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following lakes is not in Jammu and Kashmir?

Options :

1. ✖ Dal lake

2. ✖ Wular lake

3. ✔ Rudrasagar lake

4. ✖ Tulian Lake

Question Number : 8 Question Id : 54062618835 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 झील जम्मू और कश्मीर में नहीं है?

Options :

1. ✖ डल झील

2. ✖ वुलर झील

3. ✔ रुद्रसागर झील

4. ✖ तुलियन झील

Question Number : 9 Question Id : 54062618836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following Governor Generals established the first Medical College in Calcutta?

Options :

1. ✖ Lord Canning

2. ✔ Lord Bentinck

3. ✖ Lord Hastings

4. ✖ Lord Curzon

Question Number : 9 Question Id : 54062618836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस महाराज्यपाल ने कलकत्ता में प्रथम आयुर्विज्ञान महाविद्यालय स्थापित किया?

Options :

1. ✖ लॉर्ड कैनिंग
2. ✔ लॉर्ड बैन्टिक
3. ✖ लॉर्ड हेस्टिंग्स
4. ✖ लॉर्ड कर्जन

Question Number : 10 Question Id : 54062618837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following presided over the Allahabad session of 1892 of the Indian National Congress?

Options :

1. ✖ Ananda Mohan Bose
2. ✖ Surendranath Banerjee
3. ✔ Womesh Chandra Bonnerjee
4. ✖ Dadabhai Naoroji

Question Number : 10 Question Id : 54062618837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1892 के इलाहाबाद अधिवेशन की अध्यक्षता की?

Options :

1. ✖ आनंद मोहन बोस
2. ✖ सुरेंद्रनाथ बैनर्जी
3. ✔ उमेश चन्द्र बनर्जी
4. ✖ दादाभाई नौरोजी

Question Number : 11 Question Id : 54062618838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mahatma Gandhi was assassinated in _____ in the compound of Birla Gandhi's House.

Options :

- 1. ✓ 1948
- 2. ✗ 1947
- 3. ✗ 1949
- 4. ✗ 1950

Question Number : 11 Question Id : 54062618838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महात्मा गांधी की _____ में बिरला गांधी के घर के परिसर में हत्या कर दी गई थी।

Options :

- 1. ✓ 1948
- 2. ✗ 1947
- 3. ✗ 1949
- 4. ✗ 1950

Question Number : 12 Question Id : 54062618839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The headquarters of International Maritime Organisation (IMO) is located in _____.

Options :

- 1. ✗ Vienna
- 2. ✓ London
- 3. ✗ Paris
- 4. ✗ Geneva

Question Number : 12 Question Id : 54062618839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन का मुख्यालय _____ में स्थित है।

Options :

1. ✖ वियना
2. ✔ लंदन
3. ✖ पेरिस
4. ✖ जिनेवा

Question Number : 13 Question Id : 54062618840 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 the first Indian to be featured as the Person of the Year by Time magazine?

Options :

1. ✖ Morarjee Desai
2. ✖ Sardar Vallabhbhai Patel
3. ✖ Jawaharlal Nehru
4. ✔ Mahatma Gandhi

Question Number : 13 Question Id : 54062618840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन टाइम पत्रिका द्वारा पर्सन ऑफ द ईयर चुने जाने वाला पहला भारतीय थे?

Options :

1. ✖ मोरारजी देसाई
2. ✖ सरदार वल्लभभाई पटेल
3. ✖ जवाहरलाल नेहरू
4. ✔ महात्मा गांधी

Question Number : 14 Question Id : 54062618841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ has joined hands with The Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ), German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) to help businesses tackle post-Covid challenges.

Options :

1. ✓ Indian Institute of Management Indore
2. ✗ Indian Institute of Management Calcutta
3. ✗ Indian Institute of Management Bangalore
4. ✗ Indian Institute of Management Lucknow

Question Number : 14 Question Id : 54062618841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ ने कोविड के बाद की चुनौतियों से निपटने में व्यवसायों की मदद करने के लिए डॉयचे गेसेलशाफ्ट फर इंटरनेशनल जुसममेनरबीट जीएमबीएच (GmbH) जर्मन संघीय आर्थिक सहयोग एवं विकास मंत्रालय के साथ हाथ मिलाया है।

Options :

1. ✓ भारतीय प्रबंधन संस्थान इंदौर
2. ✗ भारतीय प्रबंधन संस्थान कोलकाता
3. ✗ भारतीय प्रबंधन संस्थान बेंगलूर
4. ✗ भारतीय प्रबंधन संस्थान लखनऊ

Question Number : 15 Question Id : 54062618842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following countries is the top contributor towards India's Foreign Direct Inflow (FDI) for FY 2020-2021?

Options :

1. ✗ Japan
2. ✗ Mauritius
3. ✗ United States of America
4. ✓ Singapore

Question Number : 15 Question Id : 54062618842 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 देश वित्त वर्ष 2020-2021 के लिए भारत के फॉरेन डायरेक्ट इनप्लो में शीर्ष योगदानकर्ता है?

Options :

1. ✖ जापान
2. ✖ मॉरिशस
3. ✖ संयुक्त राज्य अमेरिका
4. ✔ सिंगापुर

Question Number : 16 Question Id : 54062618843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following states announced 'corona-free village' competitions, where three villages in each revenue district will be awarded prizes up to ₹50 lakh?

Options :

1. ✖ Madhya Pradesh
2. ✔ Maharashtra
3. ✖ Rajasthan
4. ✖ Gujarat

Question Number : 16 Question Id : 54062618843 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 ने 'कोरोना मुक्त गांव' प्रतियोगिताओं की घोषणा की, जहां प्रत्येक राजस्व जिले के तीन गांवों को ₹50 लाख तक के पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा?

Options :

1. ✖ मध्य प्रदेश
2. ✔ महाराष्ट्र
3. ✖ राजस्थान
4. ✖ गुजरात

Question Number : 17 Question Id : 54062618844 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 lady Chief Minister of a state in India?

Options :

1. ✖ Anwara Taimur
2. ✖ Shashikala Kakodkar
3. ✖ Nandini Satpathy
4. ✔ Sucheta Kripalani

Question Number : 17 Question Id : 54062618844 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 किसी राज्य की प्रथम महिला मुख्यमंत्री हैं?

Options :

1. ✖ अनवरा तैमूर
2. ✖ शशिकला काकोडकर
3. ✖ नंदिनी सत्पथी
4. ✔ सुचेता कृपलानी

Question Number : 18 Question Id : 54062618845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

102nd Constitutional Amendment deals with _____.

Options :

1. ✖ introduction of the Goods and Services Tax
2. ✔ granting constitutional status to National Commission for Backward Classes
3. ✖ substitution of "Odia" for "Oriya"
4. ✖ empowerment of the Governor of Karnataka to take steps to develop the Hyderabad-Karnataka Region

Question Number : 18 Question Id : 54062618845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

102वां संविधान संशोधन _____ से संबंधित है।

Options :

1. ✖ वस्तु एवं सेवा कर की शुरूआत
2. ✔ पिछड़ा वर्ग के लिए राष्ट्रीय आयोग को संवैधानिक दर्जा प्रदान करना
3. ✖ उड़िया के लिए "ओड़िया" का प्रतिस्थापन
4. ✖ हैदराबाद-कर्नाटक क्षेत्र के विकास के लिए कदम उठाने के लिए कर्नाटक के राज्यपाल का सशक्तिकरण

Question Number : 19 Question Id : 54062618846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 2027 men's ODI World Cup will feature _____ teams after the ICC Board decided to expand the quadrennial tournament in its next cycle of event.

Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 10
3. ✖ 12
4. ✔ 14

Question Number : 19 Question Id : 54062618846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ICC बोर्ड ने अपने प्रसंग के अगले चक्र में चतुर्वर्षीय (क्वाड्रेनियल) टूर्नामेंट का विस्तार करने का निर्णय लिया, उसके बाद 2027 पुरुषों के ODI विश्व कप में _____ टीमों शामिल होंगी।

Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 10
3. ✖ 12
4. ✔ 14

Question Number : 20 Question Id : 54062618847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following chess players won the FTX Crypto Cup 2021?

Options :

1. ✓ Magnus Carlsen
2. ✗ So Wesley
3. ✗ Fabiano Caruana
4. ✗ Anish Giri

Question Number : 20 Question Id : 54062618847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शतरंज खिलाड़ी ने FTX क्रिप्टो कप 2021 जीता?

Options :

1. ✓ मैग्नस कार्लसन
2. ✗ सो वेस्ली
3. ✗ फैबियानो कारूआना
4. ✗ अनीश गिरी

General Ability

Group Number :	2
Group Id :	540626715
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 Ability

Section Id :	540626897
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 :	5406261084
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 54062618848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In question, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given one that will complete the series.

AB4, CD8, EF12, ?

Options :

1. ✖ GI14
2. ✖ HJ18
3. ✔ GH16
4. ✖ HG16

Question Number : 21 Question Id : 54062618848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में, एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

AB4, CD8, EF12, ?

Options :

1. ✖ GI14
2. ✖ HJ18

3. ✓ GH16

4. ✗ HG16

Question Number : 22 Question Id : 54062618849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In question, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given one that will complete the series.

w67p, v72s, u77v, ? , s87b

Options :

1. ✓ t82y

2. ✗ t81x

3. ✗ t80o

4. ✗ t88y

Question Number : 22 Question Id : 54062618849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में, एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

w67p, v72s, u77v, ? , s87b

Options :

1. ✓ t82y

2. ✗ t81x

3. ✗ t80o

4. ✗ t88y

Question Number : 23 Question Id : 54062618850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd letter group from the given alternatives.

AC, JM, PS, GJ, WZ

Options :

1. ✖ GJ
2. ✖ WZ
3. ✖ JM
4. ✔ AC

Question Number : 23 Question Id : 54062618850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर समूह का चयन करें।

AC, JM, PS, GJ, WZ

Options :

1. ✖ GJ
2. ✖ WZ
3. ✖ JM
4. ✔ AC

Question Number : 24 Question Id : 54062618851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd letter group from the given alternatives.

YV, WU, TQ, RP, MJ, KH

Options :

1. ✖ RP
2. ✖ MJ
3. ✔ KH
4. ✖ WU

Question Number : 24 Question Id : 54062618851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर समूह का चयन करें।

YV, WU, TQ, RP, MJ, KH

Options :

1. ✖ RP
2. ✖ MJ
3. ✔ KH
4. ✖ WU

Question Number : 25 Question Id : 54062618852 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 on the same basis as the second term is related to the first term.

FJM : UQN :: BEH : ?

Options :

1. ✖ CFI
2. ✖ SVY
3. ✔ YVS
4. ✖ VRO

Question Number : 25 Question Id : 54062618852 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 जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

FJM : UQN :: BEH : ?

Options :

1. ✖ CFI
2. ✖ SVY
3. ✔ YVS
4. ✖ VRO

Question Number : 26 Question Id : 54062618853 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 on the same basis as the second term is related to the first term.

WS : 48 :: PU : ?

Options :

- 1. ✓ 116
- 2. ✗ 115
- 3. ✗ 114
- 4. ✗ 117

Question Number : 26 Question Id : 54062618853 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 जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

WS : 48 :: PU : ?

Options :

- 1. ✓ 116
- 2. ✗ 115
- 3. ✗ 114
- 4. ✗ 117

Question Number : 27 Question Id : 54062618854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IF 'GOAT' is written as 'TOAG', then 'CASE' is written as?

Options :

- 1. ✗ ESAC
- 2. ✓ EASC
- 3. ✗ ASCE
- 4. ✗ ECAS

Question Number : 27 Question Id : 54062618854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'GOAT' को 'TOAG' लिखा गया है, तो 'CASE' को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ✖ ESAC
2. ✔ EASC
3. ✖ ASCE
4. ✖ ECAS

Question Number : 28 Question Id : 54062618855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code 'BIRD' is written as 'ACHJQSCE', then how will 'DISC' be written in that code?

Options :

1. ✖ CEJHRTBD
2. ✖ ECHJRTBD
3. ✖ CEHJTRBD
4. ✔ CEHJRTBD

Question Number : 28 Question Id : 54062618855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड में 'BIRD' को 'ACHJQSCE' के रूप में लिखा गया है, तो उसी कोड में 'DISC' को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ✖ CEJHRTBD
2. ✖ ECHJRTBD
3. ✖ CEHJTRBD
4. ✔ CEHJRTBD

Question Number : 29 Question Id : 54062618856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rajesh is the brother of Ankit. Shano is the sister of Shuvam. Ankit is the son of Shano. How is Rajesh related to Shano?

Options :

1. ✖ Paternal cousin brother
2. ✖ Paternal nephew
3. ✔ Son
4. ✖ Paternal uncle

Question Number : 29 Question Id : 54062618856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजेश अंकित का भाई है। शानो, शुवम की बहन है। अंकित शानो का पुत्र है। राजेश शानो से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✖ चचेरा भाई
2. ✖ भतीजा
3. ✔ पुत्र
4. ✖ चाचा

Question Number : 30 Question Id : 54062618857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Introducing Shilpa to guests, Shyam said, " Her father is the only son of my father". How is Shilpa related to Shyam?

Options :

1. ✖ Sister
2. ✔ Daughter
3. ✖ Wife
4. ✖ Mother

Question Number : 30 Question Id : 54062618857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेहमानों से शिल्पा का परिचय कराते हुए श्याम ने कहा, "उसके पिता मेरे पिता के इकलौते पुत्र हैं।" शिल्पा श्याम से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✖ बहन
2. ✔ पुत्री
3. ✖ पत्नी
4. ✖ माता

Question Number : 31 Question Id : 54062618858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statement.

Statements: I. Some schools are factories.
II. All factories are shops.

Conclusions: (I) All shops are factories.
(II) Some shops are schools.

Options :

1. ✖ Only conclusion (I) follow
2. ✔ Only conclusion (II) follow
3. ✖ Either (I) or (II) follow
4. ✖ Neither (I) nor (II) follow

Question Number : 31 Question Id : 54062618858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

कथन: I. कुछ विद्यालय कारखाने हैं।
II. सभी कारखाने दुकानें हैं।

निष्कर्ष: (I) सभी दुकानें कारखाने हैं।

(II) कुछ दुकानें विद्यालय हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
2. ✔ केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
3. ✖ या तो (I) या (II) अनुसरण करता है
4. ✖ न ही (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Question Number : 32 Question Id : 54062618859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question four statements are given, followed by four conclusions, I, II, III and IV. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statement.

Statements: I. Some baskets are glasses.

II. All glasses are pots.

III. some pots are plates.

IV. All plates are cups

Conclusions: (I) No glasses are pots.

(II) All glasses are baskets.

(III) Atleast some pots are baskets.

(IV) Some plates being glasses is a possibility.

Options :

1. ✖ (I) and (II) follows
2. ✔ (III) and (IV) follows
3. ✖ Only (III) follow
4. ✖ None follows

Question Number : 32 Question Id : 54062618859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में, चार कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से

भिन्न प्रतीत हो। आपको तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

कथन: I. कुछ टोकरियाँ गिलास हैं।

II. सभी गिलास मटके हैं।

III. कुछ मटके प्लेट हैं।

IV. सभी प्लेट कप हैं।

निष्कर्ष: (I) कोई गिलास मटका नहीं है।

(II) सभी गिलास टोकरियाँ हैं।

(III) कम से कम कुछ मटके टोकरियाँ हैं।

(IV) कुछ प्लेट की गिलास होने की संभावना है।

Options :

1. ✖ (I) और (II) अनुसरण करते हैं
2. ✔ (III) और (IV) अनुसरण करते हैं
3. ✖ केवल (III) अनुसरण करता है
4. ✖ कोई अनुसरण नहीं करता

Question Number : 33 Question Id : 54062618860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd number from the given alternatives.

5, 15, 3, 18, 6, 42, 8

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 8
3. ✖ 3
4. ✔ 42

Question Number : 33 Question Id : 54062618860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या का चयन करें।

5, 15, 3, 18, 6, 42, 8

Options :

1. ✖ 15
2. ✖ 8
3. ✖ 3
4. ✔ 42

Question Number : 34 Question Id : 54062618861 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 on the same basis as the second term is related to the first term.

5 : 625 :: 7 : ?

Options :

1. ✖ 875
2. ✖ 343
3. ✔ 2401
4. ✖ 1225

Question Number : 34 Question Id : 54062618861 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 जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

5 : 625 :: 7 : ?

Options :

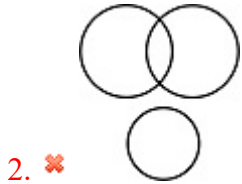
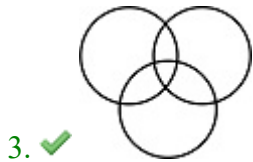
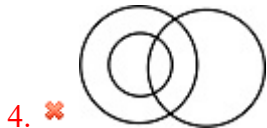
1. ✖ 875
2. ✖ 343
3. ✔ 2401
4. ✖ 1225

Question Number : 35 Question Id : 54062618862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following diagrams best depicts the relationship between men, teachers and Americans?

Options :



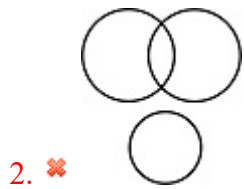
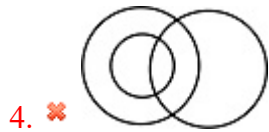
Question Number : 35 Question Id : 54062618862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख पुरुषों, शिक्षकों और अमेरिकियों के बीच के संबंधों को सबसे अच्छा दर्शाता है?

Options :





Question Number : 36 Question Id : 54062618863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
 How many hexagons are there in the following figure?



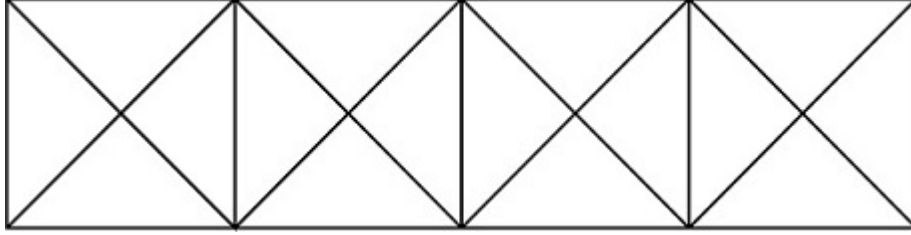
Options :

- 1. ✔ 3
- 2. ✖ 5
- 3. ✖ 6
- 4. ✖ 2

Question Number : 36 Question Id : 54062618863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आकृति में कितने षट्भुज हैं?



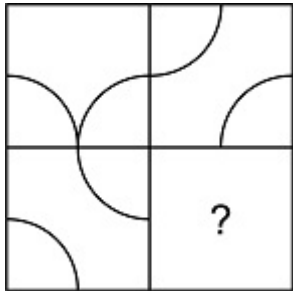
Options :

1. ✓ 3
2. ✗ 5
3. ✗ 6
4. ✗ 2

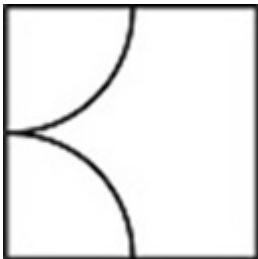
Question Number : 37 Question Id : 54062618864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

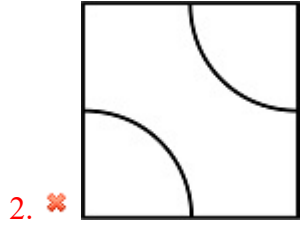
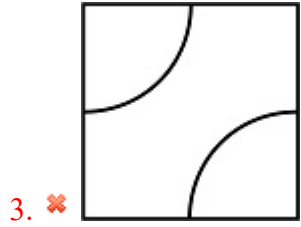
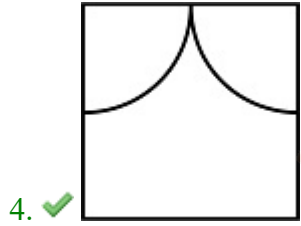
Complete the question figure.



Options :



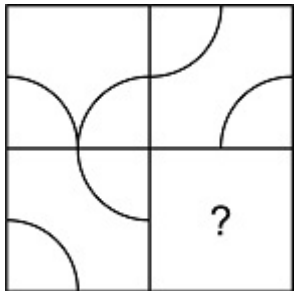
1. ✗



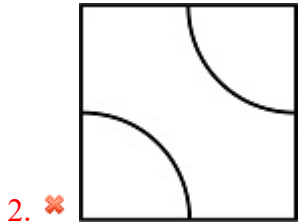
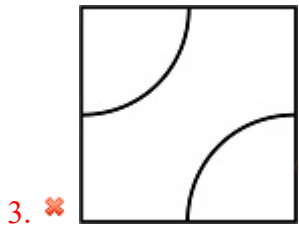
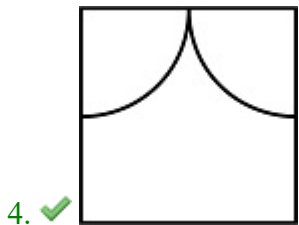
Question Number : 37 Question Id : 54062618864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

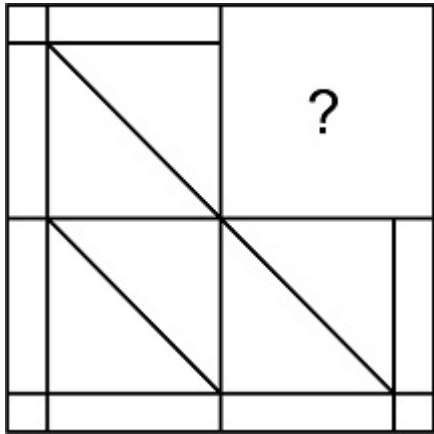
प्रश्न आकृति को पूरा करें।



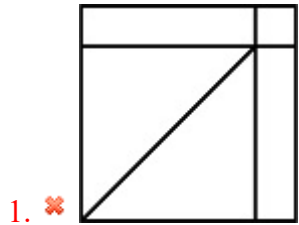
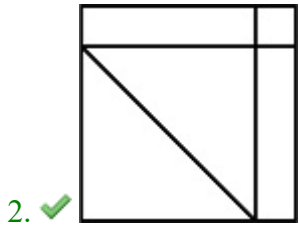
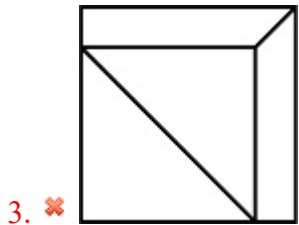
Options :

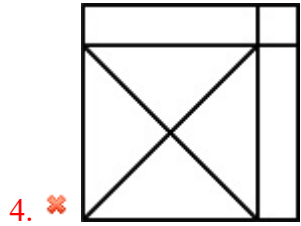


Question Number : 38 Question Id : 54062618865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
Complete the question figure.



Options :

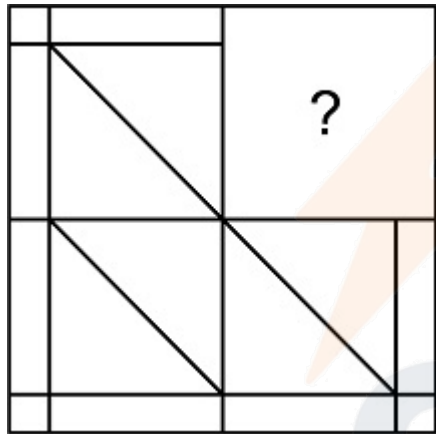




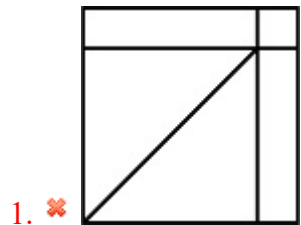
Question Number : 38 Question Id : 54062618865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

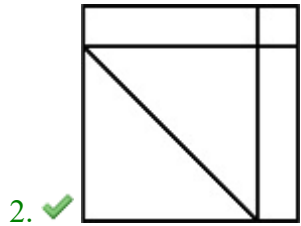
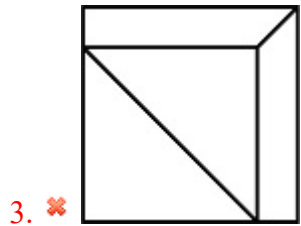
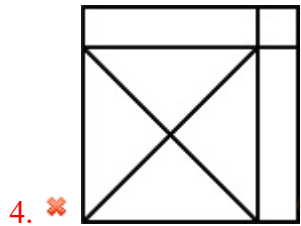
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न आकृति को पूरा करें।



Options :

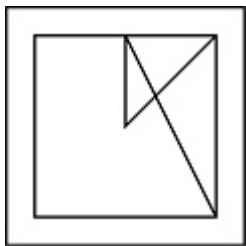




Question Number : 39 Question Id : 54062618866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

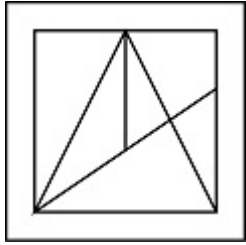
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the answer figure which is embedded in the question figure.

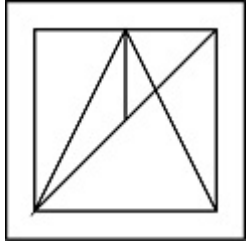


Options :

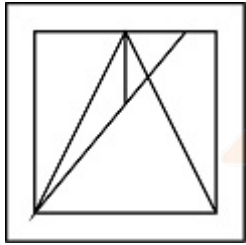
1. ✖



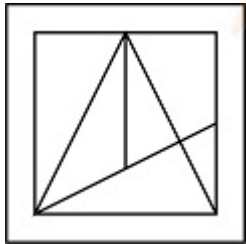
2. ✔



3. ✖



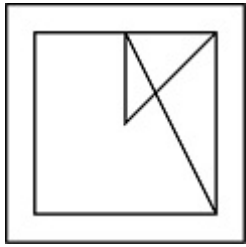
4. ✖



Question Number : 39 Question Id : 54062618866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

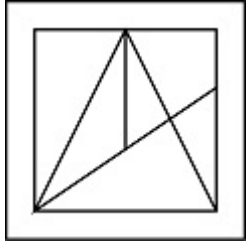
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस उत्तर आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में सन्निहित है।

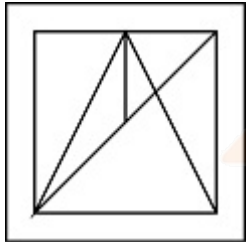


Options :

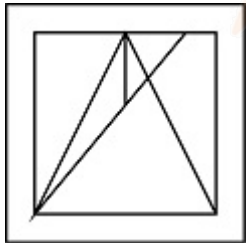
1. ✖



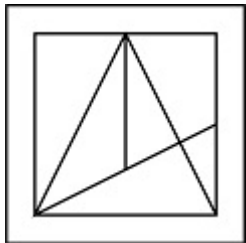
2. ✔



3. ✖



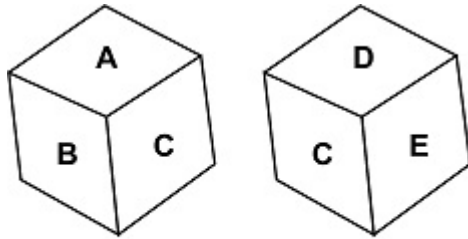
4. ✖



Question Number : 40 Question Id : 54062618867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On the basis of the given two positions of single dice, find the letter at the face opposite to the face having letter A?



I

II

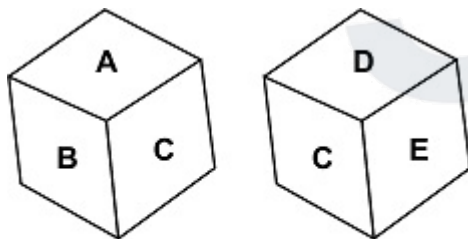
Options :

1. ✓ E
2. ✗ B
3. ✗ C
4. ✗ D

Question Number : 40 Question Id : 54062618867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकल पासे की दी गई दो स्थितियों के आधार पर, अक्षर A वाले फलक के सामने फलक पर स्थित अक्षर ज्ञात करें?



I

II

Options :

1. ✓ E

- 2. ✖ B
- 3. ✖ C
- 4. ✖ D

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	540626716
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 :	540626898
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 :	5406261085
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 54062618868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Express 1 less than the square root of the square of the square of the number 32 in binary form.

Options :

1. ✗ 11111111
2. ✗ 11111111
3. ✓ 111111111
4. ✗ 1111111

Question Number : 41 Question Id : 54062618868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संख्या 32 के वर्ग के वर्ग के वर्गमूल से 1 कम को द्वयाधारी रूप में व्यक्त करें।

Options :

1. ✗ 11111111
2. ✗ 11111111
3. ✓ 111111111
4. ✗ 1111111

Question Number : 42 Question Id : 54062618869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A number 1×15 when divided by 15 leads to the square of the square of 3. Find the value of X .

Options :

1. ✗ 1
2. ✓ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 42 Question Id : 54062618869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संख्या 1×15 को 15 से विभाजित करने पर 3 के वर्ग का वर्ग बनता है। X का मान ज्ञात करें।

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 54062618870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There was a group of 40 people who played cricket. 20 of them played on weekdays and the whole group played on weekends. Find the average number of people who played in the month of April starting with a Saturday.

Options :

- 1. ✖ 23.33
- 2. ✔ 26.67
- 3. ✖ 30
- 4. ✖ 33.33

Question Number : 43 Question Id : 54062618870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रिकेट खेलने वाले 40 लोगों का समूह था। उनमें से 20 लोग सप्ताह के दिनों में खेलते हैं और पूरा समूह सप्ताहांत पर खेलता है। शनिवार से शुरू होने वाले अप्रैल के महीने में खेलने वाले लोगों की औसत संख्या ज्ञात करें।

Options :

- 1. ✖ 23.33
- 2. ✔ 26.67
- 3. ✖ 30
- 4. ✖ 33.33

Question Number : 44 Question Id : 54062618871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are four numbers W, X, Y and Z. X is 75 percent greater than W. Y is 20 percent lesser than X and Z is 50 percent greater than Y. By how

much is Z greater than W?

Options :

1. ✖ 100 percent
2. ✔ 110 percent
3. ✖ 120 percent
4. ✖ 125 percent

Question Number : 44 Question Id : 54062618871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार संख्याएँ W, X, Y और Z हैं। X, W से 75 प्रतिशत बड़ा है। Y, X से 20 प्रतिशत छोटा है और Z, Y से 50 प्रतिशत बड़ा है। Z, W से कितना बड़ा है?

Options :

1. ✖ 100 प्रतिशत
2. ✔ 110 प्रतिशत
3. ✖ 120 प्रतिशत
4. ✖ 125 प्रतिशत

Question Number : 45 Question Id : 54062618872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a college student council elections, X got 35 percent of the total votes and Y got 60 percent of the remaining votes. Z got the remaining votes and his count was 780 votes. How many votes did Y get?

Options :

1. ✖ 1140
2. ✔ 1170
3. ✖ 1200
4. ✖ 1230

Question Number : 45 Question Id : 54062618872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक महाविद्यालय छात्र परिषद के चुनाव में, X को कुल मतों का 35 प्रतिशत और Y को शेष मतों का 60 प्रतिशत प्राप्त हुआ। Z को शेष मत मिले और उसकी

गिनती 780 मत थी। Y को कितने मत मिले?

Options :

1. ✖ 1140
2. ✔ 1170
3. ✖ 1200
4. ✖ 1230

Question Number : 46 Question Id : 54062618873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई वस्तु को अपने सामान्य विक्रय मूल्य से 20 प्रतिशत अधिक पर बेची जाती है, तो लाभ प्रतिशत 25 प्रतिशत हो जाता है। मूल लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 4.05 प्रतिशत
2. ✖ 4.09 प्रतिशत
3. ✖ 4.13 प्रतिशत
4. ✔ 4.17 प्रतिशत

Question Number : 46 Question Id : 54062618873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a good is sold at 20 percent more than its usual selling price, then the profit percent becomes 25 percent. Find the original profit percent.

Options :

1. ✖ 4.05 percent
2. ✖ 4.09 percent
3. ✖ 4.13 percent
4. ✔ 4.17 percent

Question Number : 47 Question Id : 54062618874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cost of an airplane was Rs 750 million and the cost of its repairs was Rs 5 crore. It was sold for Rs 1 billion. Find the profit percent.

Options :

1. ✖ 20 percent
2. ✔ 25 percent
3. ✖ 30 percent
4. ✖ 33.33 percent

Question Number : 47 Question Id : 54062618874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक हवाई जहाज की लागत 750 मिलियन रुपए थी और उसकी मरम्मत की लागत 5 करोड़ रुपए थी। इसे 1 बिलियन रुपए में बेचा गया था। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 20 प्रतिशत
2. ✔ 25 प्रतिशत
3. ✖ 30 प्रतिशत
4. ✖ 33.33 प्रतिशत

Question Number : 48 Question Id : 54062618875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X and Y earn in the proportion of 4 : 5 and spend in the ratio of 5 : 4. If X saves Rs 400 out of Rs 2,400, then find the savings of B?

Options :

1. ✖ Rs 1,200
2. ✔ Rs 1,400
3. ✖ Rs 1,600
4. ✖ Rs 1,800

Question Number : 48 Question Id : 54062618875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X और Y 4 : 5 के समानुपात में आय अर्जित करते हैं और 5:4 के अनुपात में व्यय करते हैं। यदि X 2,400 रुपए में से 400 रुपए बचाता है, तो B की बचत ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 1,200 रुपए
2. ✔ 1,400 रुपए
3. ✖ 1,600 रुपए
4. ✖ 1,800 रुपए

Question Number : 49 Question Id : 54062618876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of money is to be distributed amongst A, B and C in the ratio of 3 : 4 : 5 but it was instead distributed in the ratio of $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5}$. A got Rs 6,600 more due to this mistake. Find the sum of money distributed.

Options :

1. ✖ Rs 36,000
2. ✔ Rs 37,600
3. ✖ Rs 39,200
4. ✖ Rs 40,000

Question Number : 49 Question Id : 54062618876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक राशि को A, B और C के बीच 3 : 4 : 5 के अनुपात में वितरित किया जाना है, लेकिन इसे $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5}$ के अनुपात में वितरित किया गया था। इस गलती के कारण A को 6,600 रुपए अधिक मिले। वितरित धन राशि ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 36,000 रुपए
2. ✔ 37,600 रुपए
3. ✖ 39,200 रुपए
4. ✖ 40,000 रुपए

Question Number : 50 Question Id : 54062618877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the effective rate of compound interest per annum if the rate of interest is 200 percent per annum compounded quarterly?

Options :

1. ✖ 200 percent
2. ✖ 306.25 percent
3. ✖ 350 percent
4. ✔ 406.25 percent

Question Number : 50 Question Id : 54062618877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की प्रभावी दर ज्ञात करें यदि त्रैमासिक चक्रवृद्धि पर प्रतिवर्ष ब्याज की दर 200 प्रतिशत है?

Options :

1. ✖ 200 प्रतिशत
2. ✖ 306.25 प्रतिशत
3. ✖ 350 प्रतिशत
4. ✔ 406.25 प्रतिशत

Question Number : 51 Question Id : 54062618878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of money earns Rs 1600 as simple interest of X percent for X years. If the principal was Rs 2500, then find the value of X.

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 6
3. ✖ 7
4. ✔ 8

Question Number : 51 Question Id : 54062618878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक राशि X वर्ष के लिए X प्रतिशत के साधारण ब्याज के रूप में 1600 रुपए अर्जित करती है। यदि मूलधन 2500 रुपए था, तो X का मान ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 6
3. ✖ 7
4. ✔ 8

Question Number : 52 Question Id : 54062618879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 cars A and B have to complete a journey one after the other of 750 kms in 10 hours. A takes half the time but only covers 40 percent of the distance. What should be the speed of B if the distance is now to be covered in 90 percent of the original time?

Options :

1. ✔ 112.5 kmph
2. ✖ 115 kmph
3. ✖ 117.5 kmph
4. ✖ 120 kmph

Question Number : 52 Question Id : 54062618879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 कार A और B को एक के बाद एक 750 kms की यात्रा 10 घंटे में पूरी करनी है। A आधा समय लेती है लेकिन केवल 40 प्रतिशत दूरी तय करती है। यदि दूरी को अब मूल समय के 90 प्रतिशत में तय करनी है तो B की गति क्या होनी चाहिए?

Options :

1. ✔ 112.5 kmph
2. ✖ 115 kmph
3. ✖ 117.5 kmph
4. ✖ 120 kmph

Question Number : 53 Question Id : 54062618880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car can cover 96 kms in an hour. How much can the car cover in 12 seconds?

Options :

1. ✖ 80 m
2. ✖ 160 m
3. ✖ 240 m
4. ✔ 320 m

Question Number : 53 Question Id : 54062618880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कार एक घंटे में 96 kms की दूरी तय कर सकती है। कार 12 सेकंड में कितनी दूरी तय कर सकती है?

Options :

1. ✖ 80 m
2. ✖ 160 m
3. ✖ 240 m
4. ✔ 320 m

Question Number : 54 Question Id : 54062618881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X who can do the work in 10 days worked for 4 days and left. Y was given the task to finish the rest of the work. Find the number of days that Y will take if Y can do the whole task in 25 days.

Options :

1. ✔ 15 days
2. ✖ 12.5 days
3. ✖ 10 days
4. ✖ 7.5 days

Question Number : 54 Question Id : 54062618881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X, जो 10 दिनों में काम कर सकता है, 4 दिन काम करता है और चला जाता है। Y को शेष कार्य पूरा करने का काम दिया गया। यदि Y पूरे कार्य को 25 दिनों में कर सकता है, तो Y को लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात करें।

Options :

1. ✓ 15 दिन
2. ✗ 12.5 दिन
3. ✗ 10 दिन
4. ✗ 7.5 दिन

Question Number : 55 Question Id : 54062618882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X, Y and Z can finish half of their jobs in 20, 30 and 40 days respectively. In how many days can they finish the job working together?

Options :

1. ✗ 120/13
2. ✓ 240/13
3. ✗ 120/17
4. ✗ 240/17

Question Number : 55 Question Id : 54062618882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X, Y और Z अपने कार्य का आधा हिस्सा क्रमशः 20, 30 और 40 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। वे एक साथ काम करके कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर सकते हैं?

Options :

1. ✗ 120/13
2. ✓ 240/13
3. ✗ 120/17
4. ✗ 240/17

Question Number : 56 Question Id : 54062618883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cylinder with a radius of 84 cm and height as 72 cm has been melted and reformed so that smaller cones of radius 3.5 cm and height 3 cm can be formed. Find the number of cones formed.

Options :

1. ✖ 20736
2. ✖ 31104
3. ✔ 41472
4. ✖ 62208

Question Number : 56 Question Id : 54062618883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

84 cm त्रिज्या और 72 cm ऊँचाई वाले एक बेलन को पिघलाकर उसमें बनाया गया है ताकि 3.5 cm त्रिज्या और 3 cm ऊँचाई वाले छोटे शंकु बनाए जा सकें।
बनाए गए शंकुओं की संख्या ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 20736
2. ✖ 31104
3. ✔ 41472
4. ✖ 62208

Question Number : 57 Question Id : 54062618884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the difference between the total and curved surface area of a cylinder with radius 7 cm and height 10 cm.

Options :

1. ✖ 154 sq cm
2. ✖ 616 sq cm
3. ✔ 308 sq cm
4. ✖ 462 sq cm

Question Number : 57 Question Id : 54062618884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

7 cm त्रिज्या और 10 cm ऊँचाई के बेलन के कुल और वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के बीच का अंतर ज्ञात करें।

Options :

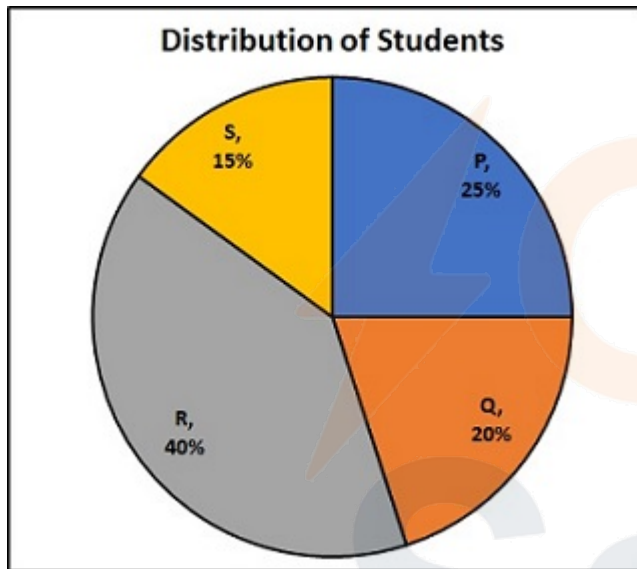
1. ✖ 154 sq cm

- 2. ✖ 616 sq cm
- 3. ✔ 308 sq cm
- 4. ✖ 462 sq cm

Question Number : 58 Question Id : 54062618885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The pie-chart shows the distribution of students across different colleges in a town. If all of the students participate in a competition and the success rate for colleges P, Q, R and S was 5 percent, 10 percent, 7.5 percent and 8 percent respectively, then which college was most successful?



Options :

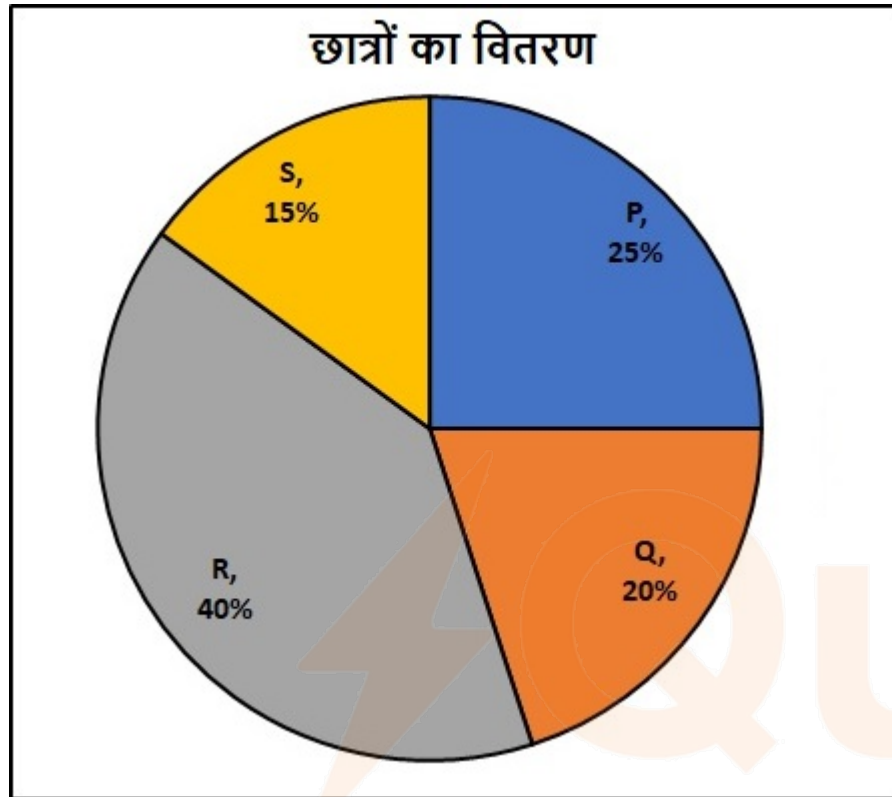
- 1. ✖ P
- 2. ✖ Q
- 3. ✔ R
- 4. ✖ S

Question Number : 58 Question Id : 54062618885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाई-चार्ट एक शहर में विभिन्न महाविद्यालयों में छात्रों के वितरण को दर्शाता है। यदि सभी छात्र एक प्रतियोगिता में भाग लेते हैं और महाविद्यालय P, Q, R और S

की सफलता दर क्रमशः 5 प्रतिशत, 10 प्रतिशत, 7.5 प्रतिशत और 8 प्रतिशत थी, तो कौन सा महाविद्यालय सबसे सफल रहा?



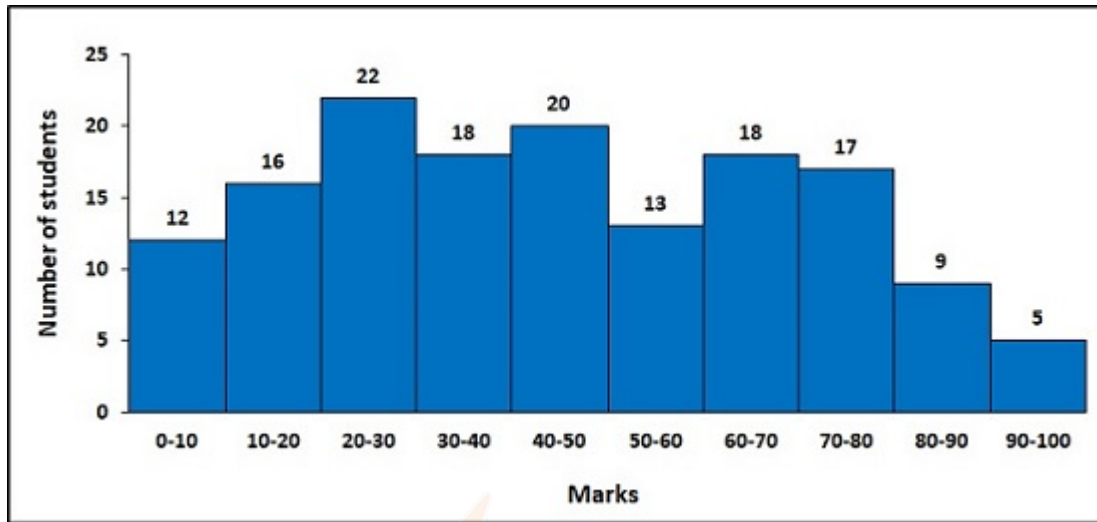
Options :

1. ✗ P
2. ✗ Q
3. ✓ R
4. ✗ S

Question Number : 59 Question Id : 54062618886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The histogram shows the number of students scoring marks in different ranges when the full marks was 100. What is the ratio of the number of students scoring between 30-50 and between 60-80?



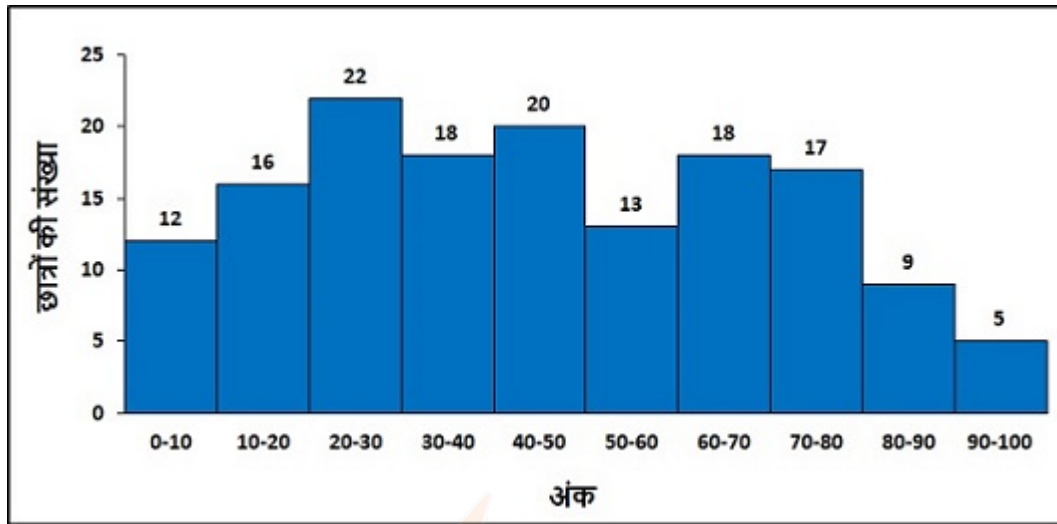
Options :

1. ✓ 38:35
2. ✗ 19:18
3. ✗ 19:22
4. ✗ 38:31

Question Number : 59 Question Id : 54062618886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयतचित्र विभिन्न श्रेणियों में अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जब पूर्ण अंक 100 थे। 30-50 और 60-80 के बीच अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात क्या है?



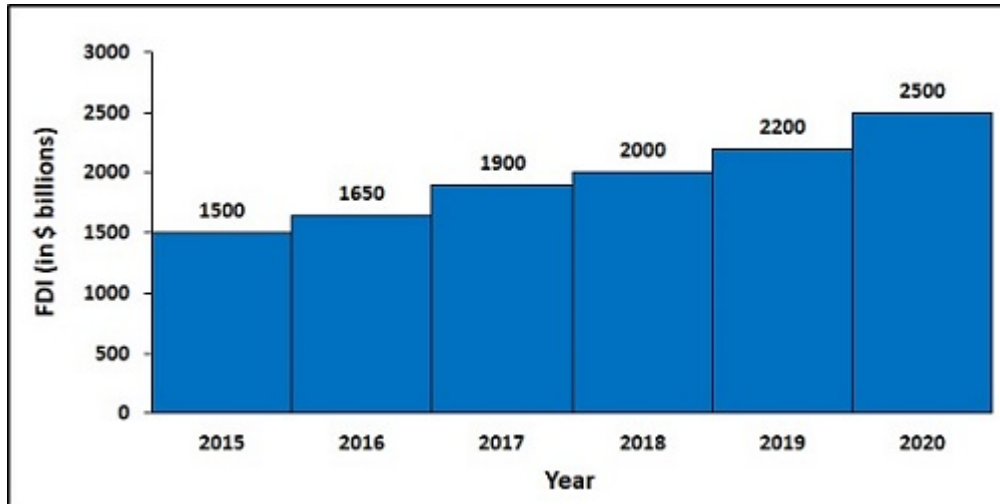
Options :

1. ✓ 38:35
2. ✗ 19:18
3. ✗ 19:22
4. ✗ 38:31

Question Number : 60 Question Id : 54062618887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The histogram shows the FDI (in \$ billions) for a country over the given years. In which year, is the change minimum?



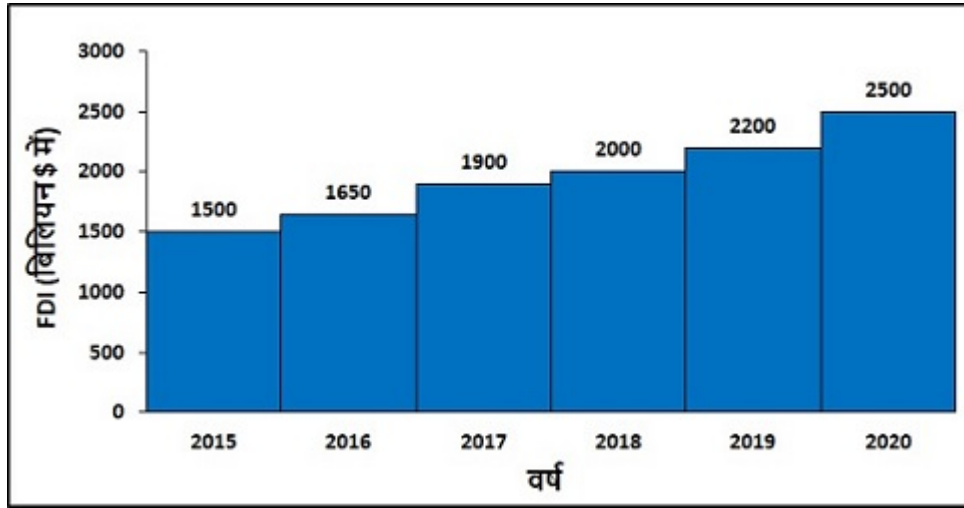
Options :

1. ✖ 2016
2. ✔ 2018
3. ✖ 2019
4. ✖ 2020

Question Number : 60 Question Id : 54062618887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयतचित्र दिए गए वर्षों में किसी देश के लिए FDI (\$ बिलियन में) को दर्शाता है। किस वर्ष में, परिवर्तन न्यूनतम है?



Options :

1. ✖ 2016
2. ✔ 2018
3. ✖ 2019
4. ✖ 2020

General Hindi

Group Number :	4
Group Id :	540626717
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 :	540626899
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 :	5406261086
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54062618888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के सही संधि-विच्छेद का विकल्प हो।

गंगोर्मि

Options :

1. ✖ गंगो + ऊर्मि
2. ✖ गंग + ऊर्मि
3. ✖ गंगा + उर्मि
4. ✔ गंगा + ऊर्मि

Question Number : 61 Question Id : 54062618888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के सही संधि-विच्छेद का विकल्प हो।

गंगोर्मि

Options :

1. ✖ गंगो + ऊर्मि
2. ✖ गंग + ऊर्मि

3. ✖ गंगा + उर्मि

4. ✔ गंगा + ऊर्मि

Question Number : 62 Question Id : 54062618889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के लिए सही तत्पुरुष समास के विग्रह का विकल्प हो।

जेबकतरा

Options :

1. ✖ जेब का कतरा

2. ✖ जेब पर कतरना

3. ✔ जेब को कतरने वाला

4. ✖ जेब को कतरा

Question Number : 62 Question Id : 54062618889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के लिए सही तत्पुरुष समास के विग्रह का विकल्प हो।

जेबकतरा

Options :

1. ✖ जेब का कतरा

2. ✖ जेब पर कतरना

3. ✔ जेब को कतरने वाला

4. ✖ जेब को कतरा

Question Number : 63 Question Id : 54062618890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग से बने शब्द का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✖ निचला
2. ✔ निर्जीव
3. ✖ हर्षित
4. ✖ लगाव

Question Number : 63 Question Id : 54062618890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग से बने शब्द का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✖ निचला
2. ✔ निर्जीव
3. ✖ हर्षित
4. ✖ लगाव

Question Number : 64 Question Id : 54062618891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तद्भव रूप हो।

पर्पट

Options :

1. ✔ पापड़
2. ✖ तोता
3. ✖ पत्थर
4. ✖ पट्टा

Question Number : 64 Question Id : 54062618891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तद्भव रूप हो।

पर्पट

Options :

1. ✓ पापड़
2. ✗ तोता
3. ✗ पत्थर
4. ✗ पट्टा

Question Number : 65 Question Id : 54062618892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

स्त्री

Options :

1. ✗ अबला
2. ✗ ललना
3. ✓ कनक
4. ✗ कामिनी

Question Number : 65 Question Id : 54062618892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

स्त्री

Options :

1. ✗ अबला
2. ✗ ललना
3. ✓ कनक
4. ✗ कामिनी

Question Number : 66 Question Id : 54062618893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विलोम शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।

उद्यमी

Options :

1. ✖ प्रकट
2. ✔ आलसी
3. ✖ विस्तार
4. ✖ प्रदान

Question Number : 66 Question Id : 54062618893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विलोम शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।

उद्यमी

Options :

1. ✖ प्रकट
2. ✔ आलसी
3. ✖ विस्तार
4. ✖ प्रदान

Question Number : 67 Question Id : 54062618894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

अधिक रोएँ वाला

Options :

1. ✔ लोमश

2. ✖ तमिस्रा
3. ✖ कुमारी
4. ✖ अणिमा

Question Number : 67 Question Id : 54062618894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

अधिक रोएँ वाला

Options :

1. ✔ लोमश
2. ✖ तमिस्रा
3. ✖ कुमारी
4. ✖ अणिमा

Question Number : 68 Question Id : 54062618895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प है।

भारत में ऋतुओं से संबंध रखने वाले त्योहारों की _____ नहीं है।

Options :

1. ✖ पूर्ति
2. ✖ मात्रा
3. ✔ कमी
4. ✖ बात

Question Number : 68 Question Id : 54062618895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प है।

भारत में ऋतुओं से संबंध रखने वाले त्योहारों की _____ नहीं है।

Options :

1. ✖ पूर्ति
2. ✖ मात्रा
3. ✔ कमी
4. ✖ बात

Question Number : 69 Question Id : 54062618896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प है।

लुहार

Options :

1. ✖ लोहारी
2. ✔ लुहारिन
3. ✖ लूहारीन
4. ✖ लुहारी

Question Number : 69 Question Id : 54062618896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प है।

लुहार

Options :

1. ✖ लोहारी
2. ✔ लुहारिन
3. ✖ लूहारीन

4. ✖ लुहारी

Question Number : 70 Question Id : 54062618897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के बहुवचन रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

बालक

Options :

1. ✖ बालकें
2. ✔ बालकवृन्द
3. ✖ बालकाएं
4. ✖ बालकाओं

Question Number : 70 Question Id : 54062618897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के बहुवचन रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

बालक

Options :

1. ✖ बालकें
2. ✔ बालकवृन्द
3. ✖ बालकाएं
4. ✖ बालकाओं

Question Number : 71 Question Id : 54062618898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार मध्यम पुरुष वाचक सर्वनाम का सबसे अच्छा विकल्प

है।

Options :

1. ✖ (मुझे) कल ही वापस जाना है।
2. ✖ (हमको) ऐसा नहीं करना चाहिए था।
3. ✔ (तुम्हारा) जो दिल करे वैसा ही करो।
4. ✖ (मैं) ऐसी गलती कभी नहीं करूँगा।

Question Number : 71 Question Id : 54062618898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार मध्यम पुरुष वाचक सर्वनाम का सबसे अच्छा विकल्प है।

Options :

1. ✖ (मुझे) कल ही वापस जाना है।
2. ✖ (हमको) ऐसा नहीं करना चाहिए था।
3. ✔ (तुम्हारा) जो दिल करे वैसा ही करो।
4. ✖ (मैं) ऐसी गलती कभी नहीं करूँगा।

Question Number : 72 Question Id : 54062618899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✔ वह दूसरों को सताने, राज-मद, धन-मद, अहंकार जैसी बुराइयों से हमेशा ही बचाता रहा।
2. ✖ वह दूसरों को सताने, राज-मद, धन-मद, अहंकार जैसी बुराइयों से हमेशा ही बचाता रहा?
3. ✖ वह दूसरों को सताने राज-मद धन-मद अहंकार जैसी बुराइयों से हमेशा ही बचाता रहा
4. ✖ वह दूसरों को सताने- राज-मद, धन-मद, अहंकार - जैसी बुराइयों से हमेशा ही बचाता रहा।

Question Number : 72 Question Id : 54062618899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✓ वह दूसरों को सताने, राज-मद, धन-मद, अहंकार जैसी बुराइयों से हमेशा ही बचाता रहा।
2. ✗ वह दूसरों को सताने, राज-मद, धन-मद, अहंकार जैसी बुराइयों से हमेशा ही बचाता रहा?
3. ✗ वह दूसरों को सताने राज-मद धन-मद अहंकार जैसी बुराइयों से हमेशा ही बचाता रहा
4. ✗ वह दूसरों को सताने- राज-मद, धन-मद, अहंकार - जैसी बुराइयों से हमेशा ही बचाता रहा।

Question Number : 73 Question Id : 54062618900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

छछुंदर के सिर में चमेली का तेल -

Options :

1. ✓ अयोग्य व्यक्ति के पास अच्छी वस्तु होना
2. ✗ हैसियत से अधिक बात करना
3. ✗ जीवन पर्यंत आशान्वित रहना
4. ✗ बहुत कंजूस होना

Question Number : 73 Question Id : 54062618900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

छछुंदर के सिर में चमेली का तेल -

Options :

1. ✓ अयोग्य व्यक्ति के पास अच्छी वस्तु होना
2. ✗ हैसियत से अधिक बात करना
3. ✗ जीवन पर्यंत आशान्वित रहना
4. ✗ बहुत कंजूस होना

Question Number : 74 Question Id : 54062618901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

हथेली पर सरसों जमाना -

Options :

1. ✖ आरम्भ करना
2. ✖ गँवा देना
3. ✔ कठिन काम जल्दी में करना
4. ✖ भाग जाना

Question Number : 74 Question Id : 54062618901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

हथेली पर सरसों जमाना -

Options :

1. ✖ आरम्भ करना
2. ✖ गँवा देना
3. ✔ कठिन काम जल्दी में करना
4. ✖ भाग जाना

Question Number : 75 Question Id : 54062618902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

हवा के घोड़ों पर सवार होना -

Options :

1. ✖ ठगना

2. ✓ बहुत जल्दी में होना
3. ✗ क्रोध प्रकट करना
4. ✗ इतराना

Question Number : 75 Question Id : 54062618902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

हवा के घोड़ों पर सवार होना -

Options :

1. ✗ ठगना
2. ✓ बहुत जल्दी में होना
3. ✗ क्रोध प्रकट करना
4. ✗ इतराना

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

5406261087

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 54062618903 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

हर व्यक्ति में एक समूचा ब्रह्मांड वैसे ही बसा है जैसे छोटे से बीज में पूरा वृक्ष छिपा है। आदमी इस 'ब्रह्मांड' की रचनात्मक और क्रियात्मक इकाई है। इस बात से विज्ञान भी सहमत है। वैज्ञानिक कहते हैं कि विश्व के प्रत्येक जीव की क्रिया और उसका स्वभाव अलग-अलग होता है। किन्हीं भी दो में एकरूपता नहीं होती। विभिन्न प्राणियों का समावेश ही संसार है। इसी प्रकार से करोड़ों कोशिकाओं (सेल्स) से इस शरीर का निर्माण हुआ है। प्रत्येक का स्वभाव तथा कर्म भिन्न है, फिर भी यह मानव शरीर बाहर से एक दिखाई पड़ता है। जैसे ही कुछ कोशिकाएँ मरती हैं, उनका स्थान दूसरी कोशिकाएँ स्वतः ले लेती हैं। सभी अपने-अपने काम में सतत लगी हुई हैं। वे कभी विश्राम नहीं करतीं। यदि इनमें से एक भी कोशिका काम करना बंद कर दे, तो इस शरीर का अस्तित्व ही खतरे में पड़ जाएगा। हालाँकि ये कोशिकाएँ कार्य में तथा व्यवहार में एक-दूसरे से भिन्न हैं, परंतु ध्यान की विधि द्वारा इनमें उसी प्रकार सामंजस्य स्थापित किया जा सकता है जैसे सूर्य की किरणें चारों तरफ फैली होने के बावजूद, वे सौर बैटरी द्वारा एकत्र कर विद्युत तरंगों में बदली जा सकती हैं।

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54062618904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार हर व्यक्ति में क्या बसा है?

Options :

1. ✖ कुछ ब्रह्माण्ड
2. ✖ वृक्ष
3. ✔ सम्पूर्ण ब्रह्माण्ड
4. ✖ बीज

Question Number : 77 Question Id : 54062618905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वैज्ञानिक किस बात से सहमत हैं?

Options :

1. ✖ प्रत्येक जीव में समानता है
2. ✖ प्रत्येक का स्वभाव समान है
3. ✔ प्रत्येक जीव भिन्न है
4. ✖ प्रत्येक की क्रिया और स्वभाव समान है

Question Number : 78 Question Id : 54062618906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यक्ति नए ओज और नई शक्ति से किस प्रकार भर जाता है?

Options :

1. ✔ ध्यान के माध्यम से
2. ✖ कार्य के द्वारा
3. ✖ व्यवहार के द्वारा
4. ✖ आराम से

Question Number : 79 Question Id : 54062618907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन - सा एकरूपता का समानार्थी शब्द नहीं है?

Options :

1. ✖ सादृश्य
2. ✔ बहुरूपता
3. ✖ अभिन्नता
4. ✖ समतुल्यता

Question Number : 80 Question Id : 54062618908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

Options :

1. ✖ एकरूपता
2. ✖ ध्यान का मार्ग
3. ✔ व्यक्ति का निर्माण
4. ✖ ब्रह्माण्ड का निर्माण

Question Id : 54062618903 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

हर व्यक्ति में एक समूचा ब्रह्मांड वैसे ही बसा है जैसे छोटे से बीज में पूरा वृक्ष छिपा है। आदमी इस 'ब्रह्मांड की रचनात्मक और क्रियात्मक इकाई' है। इस बात से विज्ञान भी सहमत है। वैज्ञानिक कहते हैं कि विश्व के प्रत्येक जीव की क्रिया और उसका स्वभाव अलग-अलग होता है। किन्हीं भी दो में एकरूपता नहीं होती। विभिन्न प्राणियों का समावेश ही संसार है। इसी प्रकार से करोड़ों कोशिकाओं (सेल्स) से इस शरीर का निर्माण हुआ है। प्रत्येक का स्वभाव तथा कर्म भिन्न है, फिर भी यह मानव शरीर बाहर से एक दिखाई पड़ता है। जैसे ही कुछ कोशिकाएँ मरती हैं, उनका स्थान दूसरी कोशिकाएँ स्वतः ले लेती हैं। सभी अपने-अपने काम में सतत लगी हुई हैं। वे कभी विश्राम नहीं करतीं। यदि इनमें से एक भी कोशिका काम करना बंद कर दे, तो इस शरीर का अस्तित्व ही खतरे में पड़ जाएगा। हालाँकि ये कोशिकाएँ कार्य में तथा व्यवहार में एक-दूसरे से भिन्न हैं, परंतु ध्यान की विधि द्वारा इनमें उसी प्रकार सामंजस्य स्थापित किया जा सकता है जैसे सूर्य की किरणें चारों तरफ़ फैली होने के बावजूद, वे सौर बैटरी द्वारा एकत्र कर विद्युत तरंगों में बदली जा सकती हैं।

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54062618904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार हर व्यक्ति में क्या बसा है?

Options :

1. ✖ कुछ ब्रह्माण्ड
2. ✖ वृक्ष
3. ✔ सम्पूर्ण ब्रह्माण्ड
4. ✖ बीज

Question Number : 77 Question Id : 54062618905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वैज्ञानिक किस बात से सहमत हैं?

Options :

1. ✖ प्रत्येक जीव में समानता है
2. ✖ प्रत्येक का स्वभाव समान है
3. ✔ प्रत्येक जीव भिन्न है
4. ✖ प्रत्येक की क्रिया और स्वभाव समान है

Question Number : 78 Question Id : 54062618906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यक्ति नए ओज और नई शक्ति से किस प्रकार भर जाता है?

Options :

1. ✔ ध्यान के माध्यम से
2. ✖ कार्य के द्वारा
3. ✖ व्यवहार के द्वारा
4. ✖ आराम से

Question Number : 79 Question Id : 54062618907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन - सा एकरूपता का समानार्थी शब्द नहीं है?

Options :

1. ✖ सादृश्य
2. ✔ बहुरूपता
3. ✖ अभिन्नता
4. ✖ समतुल्यता

Question Number : 80 Question Id : 54062618908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

Options :

1. ✖ एकरूपता
2. ✖ ध्यान का मार्ग
3. ✔ व्यक्ति का निर्माण
4. ✖ ब्रह्माण्ड का निर्माण

General English

Group Number :	5
Group Id :	540626718
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 English

Section Id :	540626900
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 :	5406261088
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54062618909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

If you suspect a problem but cannot/ meet this criterion, recommend further/ review by an expert statistician.

Options :

- ✗ If you suspect a problem but cannot
- ✗ meet this criterion, recommend further
- ✗ review by an expert statistician.
- ✓ No Error

Question Number : 81 Question Id : 54062618909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

If you suspect a problem but cannot/ meet this criterion, recommend further/ review by an expert statistician.

Options :

1. ✖ If you suspect a problem but cannot
2. ✖ meet this criterion, recommend further
3. ✖ review by an expert statistician.
4. ✔ No Error

Question Number : 82 Question Id : 54062618910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The third criteria is the degree of/ independence possessed by the bank/ and the juridical basis on which this rests.

Options :

1. ✔ The third criteria is the degree of
2. ✖ independence possessed by the bank
3. ✖ and the juridical basis on which this rests.
4. ✖ No Error

Question Number : 82 Question Id : 54062618910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The third criteria is the degree of/ independence possessed by the bank/ and the juridical basis on which this rests.

Options :

1. ✔ The third criteria is the degree of
2. ✖ independence possessed by the bank
3. ✖ and the juridical basis on which this rests.
4. ✖ No Error

Question Number : 83 Question Id : 54062618911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

They do not come (with the control of the Greyhound Board of the Great Britain).

Options :

1. ✗ with the control of the Greyhound Board of Great Britain
2. ✗ under the control of the Greyhound Board of the Great Britain
3. ✓ under the control of the Greyhound Board of Great Britain
4. ✗ No correction required

Question Number : 83 Question Id : 54062618911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

They do not come (with the control of the Greyhound Board of the Great Britain).

Options :

1. ✗ with the control of the Greyhound Board of Great Britain
2. ✗ under the control of the Greyhound Board of the Great Britain
3. ✓ under the control of the Greyhound Board of Great Britain
4. ✗ No correction required

Question Number : 84 Question Id : 54062618912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

He spent nine hours in jail (and he was issued three summons).

Options :

1. ✖ for he was issued three summons
2. ✔ although he was issued three summonses
3. ✖ while he was issued three summons
4. ✖ No correction required

Question Number : 84 Question Id : 54062618912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

He spent nine hours in jail (and he was issued three summons).

Options :

1. ✖ for he was issued three summons
2. ✔ although he was issued three summonses
3. ✖ while he was issued three summons
4. ✖ No correction required

Question Number : 85 Question Id : 54062618913 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 most appropriate choice

It probably seems unnecessary to write a corny _____ for a man whose TV persona virtually defined corniness for over three decades.

Options :

1. ✔ eulogy
2. ✖ ecology
3. ✖ pyrology
4. ✖ ethology

Question Number : 85 Question Id : 54062618913 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 most appropriate choice

It probably seems unnecessary to write a corny _____ for a man whose TV persona virtually defined corniness for over three decades.

Options :

1. ✓ eulogy
2. ✗ ecology
3. ✗ pyrology
4. ✗ ethology

Question Number : 86 Question Id : 54062618914 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 most appropriate choice

Eventually he let me go, thankfully without insisting I forfeit my memory card or _____ at his feet or sign a written apology.

Options :

1. ✗ antinovel
2. ✓ grovel
3. ✗ shrivel
4. ✗ gravel

Question Number : 86 Question Id : 54062618914 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 most appropriate choice

Eventually he let me go, thankfully without insisting I forfeit my memory card or _____ at his feet or sign a written apology.

Options :

1. ✗ antinovel
2. ✓ grovel
3. ✗ shrivel
4. ✗ gravel

Question Number : 87 Question Id : 54062618915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Religious revivals may

P. the relatively impious

Q. time, particularly when

R. occur from time to

S. find that their cultural

identity under attack.

Options :

1. ✖ SRQP

2. ✖ PQRS

3. ✔ RQPS

4. ✖ SPQR

Question Number : 87 Question Id : 54062618915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Religious revivals may

P. the relatively impious

Q. time, particularly when

R. occur from time to

S. find that their cultural

identity under attack.

Options :

1. ✗ SRQP
2. ✗ PQRS
3. ✓ RQPS
4. ✗ SPQR

Question Number : 88 Question Id : 54062618916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below

Plaintiff

Options :

1. ✗ Defendant
2. ✗ Suspect
3. ✗ Litigant
4. ✓ Accuser

Question Number : 88 Question Id : 54062618916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below

Plaintiff

Options :

1. ✗ Defendant
2. ✗ Suspect
3. ✗ Litigant
4. ✓ Accuser

Question Number : 89 Question Id : 54062618917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below

Tarnish

Options :

1. ✖ Defile
2. ✖ Corrode
3. ✔ Brighten
4. ✖ Blemish

Question Number : 89 Question Id : 54062618917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below

Tarnish

Options :

1. ✖ Defile
2. ✖ Corrode
3. ✔ Brighten
4. ✖ Blemish

Question Number : 90 Question Id : 54062618918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✔ successful
2. ✖ succesful
3. ✖ successfull
4. ✖ sucessful

Question Number : 90 Question Id : 54062618918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✓ successful
2. ✗ succesful
3. ✗ successfull
4. ✗ sucessful

Question Number : 91 Question Id : 54062618919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✓ restaurant
2. ✗ restarant
3. ✗ restaraunt
4. ✗ restraunt

Question Number : 91 Question Id : 54062618919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✓ restaurant
2. ✗ restarant
3. ✗ restaraunt
4. ✗ restraunt

Question Number : 92 Question Id : 54062618920 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

Van Gogh's ear for music

Options :

1. ✖ Undecided
2. ✖ When multiple people all agree on the same thing.
3. ✖ Anxious or nervous, especially in anticipation of something.
4. ✔ Tone deaf

Question Number : 92 Question Id : 54062618920 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

Van Gogh's ear for music

Options :

1. ✖ Undecided
2. ✖ When multiple people all agree on the same thing.
3. ✖ Anxious or nervous, especially in anticipation of something.
4. ✔ Tone deaf

Question Number : 93 Question Id : 54062618921 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

Variety is the spice of life

Options :

1. ✖ To enjoy yourself by going out.
2. ✖ When someone puts themselves in a risky situation.
3. ✖ Something that suddenly and unexpectedly occurs.

4. ✓ The more experiences you try the more exciting life can be.

Question Number : 93 Question Id : 54062618921 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

Variety is the spice of life

Options :

1. ✗ To enjoy yourself by going out.
2. ✗ When someone puts themselves in a risky situation.
3. ✗ Something that suddenly and unexpectedly occurs.
4. ✓ The more experiences you try the more exciting life can be.

Question Number : 94 Question Id : 54062618922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below

Fear of being confined to small place

Options :

1. ✗ Homophobia
2. ✗ Acrophobia
3. ✓ Claustrophobia
4. ✗ Xenophobia

Question Number : 94 Question Id : 54062618922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below

Fear of being confined to small place

Options :

1. ✖ Homophobia
2. ✖ Acrophobia
3. ✔ Claustrophobia
4. ✖ Xenophobia

Question Number : 95 Question Id : 54062618923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below

Lacking moderation or sobriety

Options :

1. ✖ Stupor
2. ✖ Conundrum
3. ✖ Repartee
4. ✔ Intemperate

Question Number : 95 Question Id : 54062618923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below

Lacking moderation or sobriety

Options :

1. ✖ Stupor
2. ✖ Conundrum
3. ✖ Repartee
4. ✔ Intemperate

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

5406261089

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 54062618924 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

When plastic waste is burnt, a complex weave of toxic chemicals is released. Breaking down polyvinyl chloride (PVC) — used for packaging, toys and coating electrical wires — produces dioxin, an organochlorine which belongs to the family of Persistent Organic Pollutants (POPs). A recent Dioxin Assessment Report brought out by the United States Environment Protection Agency (USEPA) says the risk of getting cancer from dioxin is ten times higher than reported by the agency in 1994.

Yet the Delhi government is giving the green signal to a gasification project which will convert garbage into energy without removing plastic waste. Former transport minister Rajendra Gupta, the promoter of this project, says this is not necessary.

He claims no air pollution will be caused and that the ash produced can be used as manure. An earlier waste-to-energy project set up in Timarpur failed. The new one, built with Australian assistance, will cost ₹ 200 crore. It will generate 25 megawatts of power and gobble 1,000 tonnes of garbage every day.

“Technologies like gasification are a form of incineration,” says Madhumita Dutta, central coordinator with Toxics Link, New Delhi. Incineration merely transfers hazardous waste from a solid form to air, water and ash, she points out.

Toxins produced during incineration include acidic gases, heavy metals as well as dioxins and furans. “The ‘manure’ will be hazardous and a problem to dispose,” says Dutta.

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54062618925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What kind of toxic chemical does PVC release on being burnt?

Options :

1. ✖ Sulphur dioxide
2. ✖ Sulphur Oxide
3. ✔ Dioxin
4. ✖ Carbon Monoxide

Question Number : 97 Question Id : 54062618926 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 toxin produced by gasification of waste?

Options :

1. ✖ Heavy metals
2. ✖ Acidic Gases

3. ✓ Manure

4. ✗ Dioxins

Question Number : 98 Question Id : 54062618927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

Options :

1. ✗ PVC is used for packaging , toys and coating electrical wires.

2. ✗ According to Madhumita Dutta, the manure produced from gasification without removal of plastic waste will be hazardous.

3. ✓ The Delhi government has stopped the use of gasification to generate energy realising its environment hazards.

4. ✗ According to Rajendra Gupta gasification is a clean process.

Question Number : 99 Question Id : 54062618928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is referred to as he in the line, "He claims no air pollution will be caused and that the ash produced can be used as manure."?

Options :

1. ✗ State Government

2. ✓ Former Transport Minister

3. ✗ Delhi Chief Minister

4. ✗ Delhi Government

Question Number : 100 Question Id : 54062618929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of gasification work by _____?

Options :

1. ✗ Recycling waste

2. ✓ Burning waste

3. ✗ Disposing waste

4. ✗ Landfilling waste

Question Id : 54062618924 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

When plastic waste is burnt, a complex weave of toxic chemicals is released. Breaking down polyvinyl chloride (PVC) — used for packaging, toys and coating electrical wires — produces dioxin, an organochlorine which belongs to the family of Persistent Organic Pollutants (POPs). A recent Dioxin Assessment Report brought out by the United States Environment Protection Agency (USEPA) says the risk of getting cancer from dioxin is ten times higher than reported by the agency in 1994.

Yet the Delhi government is giving the green signal to a gasification project which will convert garbage into energy without removing plastic waste. Former transport minister Rajendra Gupta, the promoter of this project, says this is not necessary.

He claims no air pollution will be caused and that the ash produced can be used as manure. An earlier waste-to-energy project set up in Timarpur failed. The new one, built with Australian assistance, will cost ₹ 200 crore. It will generate 25 megawatts of power and gobble 1,000 tonnes of garbage every day.

“Technologies like gasification are a form of incineration,” says Madhumita Dutta, central coordinator with Toxics Link, New Delhi. Incineration merely transfers hazardous waste from a solid form to air, water and ash, she points out.

Toxins produced during incineration include acidic gases, heavy metals as well as dioxins and furans. “The ‘manure’ will be hazardous and a problem to dispose,” says Dutta.

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54062618925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What kind of toxic chemical does PVC release on being burnt?

Options :

1. ✖ Sulphur dioxide
2. ✖ Sulphur Oxide
3. ✔ Dioxin
4. ✖ Carbon Monoxide

Question Number : 97 Question Id : 54062618926 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 toxin produced by gasification of waste?

Options :

1. ✖ Heavy metals
2. ✖ Acidic Gases
3. ✔ Manure
4. ✖ Dioxins

Question Number : 98 Question Id : 54062618927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

Options :

1. ✖ PVC is used for packaging , toys and coating electrical wires.
2. ✖ According to Madhumita Dutta, the manure produced from gasification without removal of plastic waste will be hazardous.
3. ✔ The Delhi government has stopped the use of gasification to generate energy realising its environment hazards.
4. ✖ According to Rajendra Gupta gasification is a clean process.

Question Number : 99 Question Id : 54062618928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is referred to as he in the line, "He claims no air pollution will be caused and that the ash produced can be used as manure."?

Options :

1. ✖ State Government
2. ✔ Former Transport Minister
3. ✖ Delhi Chief Minister
4. ✖ Delhi Government

Question Number : 100 Question Id : 54062618929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of gasification work by _____?

Options :

1. ✖ Recycling waste
2. ✔ Burning waste
3. ✖ Disposing waste

4. ✖ Landfilling waste

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	540626719
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 :	540626901
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 :	5406261090
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 54062618930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following devices uses high dielectric material for safety?

Options :

1. ✖ Generators
2. ✔ Wires insulation
3. ✖ Switch bases
4. ✖ Motors

Question Number : 101 Question Id : 54062618930 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 उपकरण सुरक्षा के लिए उच्च परावैद्युत पदार्थ का उपयोग करता है?

Options :

1. ✖ जनित्र
2. ✔ तार विद्युत्रोधन
3. ✖ स्विच बेसेस
4. ✖ मोटर्स

Question Number : 102 Question Id : 54062618931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The high amount of energy is stored in which of the following capacitors?

Options :

1. ✖ Gang capacitor
2. ✖ plastic film capacitor
3. ✔ Mica capacitor
4. ✖ Tuned circuit

Question Number : 102 Question Id : 54062618931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस में संधारित्र द्वारा ऊर्जा की उच्च मात्रा संचित की जाती है?

Options :

1. ✖ गैंग संधारित्र
2. ✖ प्लास्टिक फिल्म संधारित्र
3. ✔ माइका संधारित्र
4. ✖ समस्वरित परिपथ

Question Number : 103 Question Id : 54062618932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

We can Increase the Inductance of materials by the following methods?

Options :

1. ✖ By increasing dielectric constant of the material
2. ✖ By decreasing dielectric constant of the material
3. ✖ By reducing the turn number
4. ✔ By increasing coil turns number

Question Number : 103 Question Id : 54062618932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हम निम्नलिखित विधियों द्वारा पदार्थ के प्रेरकत्व को बढ़ा सकते हैं?

Options :

1. ✖ पदार्थ के परावैद्युतांक को बढ़ाकर
2. ✖ पदार्थ के परावैद्युतांक को कम करके
3. ✖ टर्न नंबर को कम करके
4. ✔ कोइल घुमावों की संख्या बढ़ाकर

Question Number : 104 Question Id : 54062618933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Dielectric used in the variable Capacitor is _____.

Options :

1. ✖ Mica (solid)

2. ✖ Electrolyte
3. ✔ Air
4. ✖ ferromagnet material

Question Number : 104 Question Id : 54062618933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेरिएबल संधारित्र में प्रयुक्त परावैद्युत _____ है।

Options :

1. ✖ अभ्रक (ठोस)
2. ✖ विद्युत-अपघट्य
3. ✔ वायु
4. ✖ लौहचुम्बक पदार्थ

Question Number : 105 Question Id : 54062618934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which bridge is used for the measurement of capacitance?

Options :

1. ✖ DC bridge
2. ✖ Wheatstone bridge circuit
3. ✔ Schering bridge circuit
4. ✖ Hay's bridge circuit

Question Number : 105 Question Id : 54062618934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धारिता मापने के लिए किस ब्रिज का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ डीसी ब्रिज
2. ✖ व्हीटस्टोन ब्रिज सर्किट

3. ✓ शारिंग ब्रिज सर्किट

4. ✗ हैय ब्रिज सर्किट

Question Number : 106 Question Id : 54062618935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the NO contact of an 8 Pin Relay?

Options :

1. ✓ 1&3;6&8

2. ✗ 2&4;5&7

3. ✗ 1&3;2&7

4. ✗ 1&8,5&7

Question Number : 106 Question Id : 54062618935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8 पिन रिले का NO संपर्क क्या है?

Options :

1. ✓ 1&3;6&8

2. ✗ 2&4;5&7

3. ✗ 1&3;2&7

4. ✗ 1&8,5&7

Question Number : 107 Question Id : 54062618936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many OR gates and AND gates are required to realize:

$Y = AB + FG + R$?

Options :

1. ✓ 2,2 respectively

2. ✗ 2,3 respectively

3. ✖ 3,2 respectively

4. ✖ 3,3 respectively

Question Number : 107 Question Id : 54062618936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न को कार्यान्वित करने हेतु कितने OR गेट और AND गेट्स की आवश्यकता है:

$$Y = AB + FG + R ?$$

Options :

1. ✔ 2,2 क्रमश

2. ✖ 2,3 क्रमश

3. ✖ 3,2 क्रमश

4. ✖ 3,3 क्रमश

Question Number : 108 Question Id : 54062618937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A Full adder circuit consists of the following output and input lines:

Options :

1. ✖ Three input lines and three output lines

2. ✖ Two input lines and one output lines

3. ✖ Two input lines and two output lines

4. ✔ Three input lines and two output lines

Question Number : 108 Question Id : 54062618937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पूर्ण योजक परिपथ (सर्किट) में निम्नलिखित निर्गम (आउटपुट) और निवेश (इनपुट) लाइनें होती हैं:

Options :

1. ✖ तीन इनपुट लाइनें और तीन आउटपुट लाइनें

2. ✖ दो इनपुट लाइनें और एक आउटपुट लाइनें

3. ✖ दो इनपुट लाइनें और दो आउटपुट लाइनें
4. ✔ तीन इनपुट लाइनें और दो आउटपुट लाइनें

Question Number : 109 Question Id : 54062618938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of PGA in IC fabrication?

Options :

1. ✖ Plastic Greater Array
2. ✖ Pin Greater Array
3. ✔ Pin Grid Array
4. ✖ Plastic Grid Array

Question Number : 109 Question Id : 54062618938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आईसी फैब्रिकेशन में पीजीए का फुल फॉर्म क्या है?

Options :

1. ✖ प्लास्टिक ग्रेटर ऐरे
2. ✖ पिन ग्रेटर ऐरे
3. ✔ पिन ग्रिड ऐरे
4. ✖ प्लास्टिक ग्रिड ऐरे

Question Number : 110 Question Id : 54062618939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A D-flipflop is basically a _____.

Options :

1. ✖ Driver circuit
2. ✖ Divider circuit
3. ✖ Differentiator circuit

4. ✓ Delay circuit

Question Number : 110 Question Id : 54062618939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक D-फ्लिपफ्लॉप मूल रूप से _____ है

Options :

1. ✗ ड्राइवर परिपथ
2. ✗ विभक्त परिपथ (डिवाइडर सर्किट)
3. ✗ विभेदक परिपथ (डिफरेंशिएटर सर्किट)
4. ✓ विलंबी परिपथ (डिले सर्किट)

Question Number : 111 Question Id : 54062618940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When is TTL circuit is used as a current source?

Options :

1. ✓ High State
2. ✗ Low State
3. ✗ Intermediate State
4. ✗ High output Impedance State

Question Number : 111 Question Id : 54062618940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

TTL सर्किट को धारा स्रोत के रूप में कब उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ उच्च अवस्था
2. ✗ निम्न अवस्था
3. ✗ मध्यवर्ती अवस्था
4. ✗ उच्च उत्पादन प्रतिबाधा राज्य

Question Number : 112 Question Id : 54062618941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a 10 bit A to D converter what will be the approximately quantization error?

Options :

1. ✗ 10 percent
2. ✓ 0.1 percent
3. ✗ 0.001 percent
4. ✗ 1.0 percent

Question Number : 112 Question Id : 54062618941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 बिट A से D परिवर्तक के लिए लगभग परिमाणीकरण त्रुटि क्या होगी?

Options :

1. ✗ 10 प्रतिशत
2. ✓ 0.1 प्रतिशत
3. ✗ 0.001 प्रतिशत
4. ✗ 1.0 प्रतिशत

Question Number : 113 Question Id : 54062618942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What happens to the collector current in CE configuration after negative feedback is provided?

Options :

1. ✗ Increase
2. ✗ Remain same
3. ✗ First Increase then decrease
4. ✓ Decrease

Question Number : 113 Question Id : 54062618942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऋणात्मक प्रतिपुष्टि (फीडबैक) प्रदान करने के बाद CE कॉन्फिगरेशन में कलेक्टर धारा का क्या होता है?

Options :

1. ✖ वृद्धि
2. ✖ समान रहता है
3. ✖ पहले वृद्धि फिर घटाव
4. ✔ घटाव

Question Number : 114 Question Id : 54062618943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which region a UJT works beyond the peak point?

Options :

1. ✔ Negative Resistance Region
2. ✖ Saturation Region
3. ✖ Active Region
4. ✖ Cut off Region

Question Number : 114 Question Id : 54062618943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UJT किस क्षेत्र में चरम बिंदु से परे काम करता है?

Options :

1. ✔ ऋणात्मक प्रतिरोध क्षेत्र
2. ✖ संतृप्ति क्षेत्र
3. ✖ सक्रिय क्षेत्र
4. ✖ कट ऑफ क्षेत्र

Question Number : 115 Question Id : 54062618944 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 applications thyristor is used?

Options :

1. ✓ VFD
2. ✗ PLC
3. ✗ Timer circuit
4. ✗ Mosfet

Question Number : 115 Question Id : 54062618944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस अनुप्रयोग में थाइरिस्टर का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ VFD
2. ✗ PLC
3. ✗ टाइमर परिपथ
4. ✗ मॉसफेट

Question Number : 116 Question Id : 54062618945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Electrons are removed from which of the areas in a photoelectric effect?

Options :

1. ✗ Nucleas
2. ✓ Surface
3. ✗ core area
4. ✗ Inner Shell

Question Number : 116 Question Id : 54062618945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकाश-विद्युत प्रभाव में किस क्षेत्र से इलेक्ट्रॉनों को हटा दिया जाता है?

Options :

1. ✖ नाभिक (न्यूक्लियस)
2. ✔ सतह
3. ✖ कोर एरिया
4. ✖ इनर शैल

Question Number : 117 Question Id : 54062618946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where are the Bus Switches used?

Options :

1. ✖ Multi microprocessor system
2. ✖ Bus window technique
3. ✖ Star Topology
4. ✔ Crossbar switching

Question Number : 117 Question Id : 54062618946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बस स्विच का उपयोग कहाँ किया जाता है?

Options :

1. ✖ बहु माइक्रोप्रोसेसर तंत्र (मल्टी माइक्रोप्रोसेसर सिस्टम)
2. ✖ बस विंडो तकनीक
3. ✖ स्टार टोपोलॉजी
4. ✔ क्रॉसबार स्विचिंग

Question Number : 118 Question Id : 54062618947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Wire wound resistor at high frequency behave as a(n) _____.

Options :

1. ✖ Capacitor
2. ✖ Diode
3. ✖ Triac
4. ✔ Inductor

Question Number : 118 Question Id : 54062618947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्च आवृत्ति पर तार कुंडलित प्रतिरोधक एक (n) _____ के रूप में व्यवहार करता है।

Options :

1. ✖ संधारित्र
2. ✖ डायोड
3. ✖ ट्रायक
4. ✔ प्रेरक

Question Number : 119 Question Id : 54062618948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For which case ohm law is not applicable?

Options :

1. ✖ DC circuit
2. ✔ Insulator
3. ✖ Transformer
4. ✖ AC circuit

Question Number : 119 Question Id : 54062618948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओम नियम किस मामले में लागू नहीं होता है?

Options :

1. ✖ DC परिपथ

2. ✓ विद्युतरोधी
3. ✗ ट्रांसफार्मर
4. ✗ AC परिपथ

Question Number : 120 Question Id : 54062618949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To reduce soldering of components which type of PCB is chosen?

Options :

1. ✓ Double sided PCB
2. ✗ Single Ended PCB
3. ✗ Single sided PCB
4. ✗ Three ended PCB

Question Number : 120 Question Id : 54062618949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

घटकों के टाँका लगाने (सोल्डरिंग) को कम करने के लिए किस प्रकार का PCB चुना जाता है?

Options :

1. ✓ द्विक सिरा PCB
2. ✗ एकल सिरा PCB
3. ✗ एकल पक्षीय PCB
4. ✗ तीन सिरा PCB

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	540626720
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 :	540626902
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 :	5406261091
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54062618950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The least expensive Technology is for PCB Design is:

Options :

1. ✖ Surface mount Technology
2. ✖ Printed Circuit Board
3. ✔ Through hole Technology
4. ✖ CAD design Technology

Question Number : 121 Question Id : 54062618950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PCB डिज़ाइन के लिए सबसे कम महंगी तकनीक है:

Options :

1. ✖ सतह धारक प्रौद्योगिकी (सरफेस-माउंट टेक्नोलॉजी)
2. ✖ प्रिन्टेड सर्किट बोर्ड
3. ✔ होल प्रौद्योगिकी के माध्यम से
4. ✖ CAD डिज़ाइन प्रौद्योगिकी

Question Number : 122 Question Id : 54062618951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Surface Mount Technology require_____.

Options :

1. ✖ Parallel connecting Pins
2. ✖ Holes and pads
3. ✔ Direct mounting
4. ✖ Parallel PCB

Question Number : 122 Question Id : 54062618951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सतह धारक प्रौद्योगिकी (सरफेस-माउंट टेक्नोलॉजी) में _____ की आवश्यकता होती है।

Options :

1. ✖ समानांतर कनेक्टिंग पिन
2. ✖ होल और पैड
3. ✔ प्रत्यक्ष माउंटिंग
4. ✖ समानांतर PCB

Question Number : 123 Question Id : 54062618952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most commonly used type of PCB Board is _____.

Options :

1. ✖ Dual-In-Pack
2. ✖ flat pack
3. ✖ TO pack
4. ✔ SMT

Question Number : 123 Question Id : 54062618952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PCB बोर्ड का सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला प्रकार _____ है।

Options :

1. ✖ डुअल-इन-पैक
2. ✖ फ्लैट पैक
3. ✖ TO पैक
4. ✔ SMT

Question Number : 124 Question Id : 54062618953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 8085, which one of the following affects the flags maximum ?

Options :

1. ✖ RRC
2. ✖ ORA A
3. ✖ EXCHG A
4. ✔ XRA A

Question Number : 124 Question Id : 54062618953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8085 में, निम्न में से कौन सबसे अधिक फ्लैग्स को प्रभावित करता है?

Options :

1. ✖ RRC
2. ✖ ORA A
3. ✖ EXCHG A
4. ✔ XRA A

Question Number : 125 Question Id : 54062618954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which model is considered as project risk factors?

Options :

1. ✖ Prototype Model
2. ✖ Semi-Prototype model
3. ✖ Water fall model
4. ✔ Spiral Model

Question Number : 125 Question Id : 54062618954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस मॉडल को परियोजना जोखिम कारक माना जाता है?

Options :

1. ✖ प्रोटोटाइप मॉडल
2. ✖ सेमि-प्रोटोटाइप मॉडल
3. ✖ वाटर फॉल मॉडल
4. ✔ सर्पिल मॉडल

Question Number : 126 Question Id : 54062618955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the function of a tri-state buffer?

Options :

1. ✖ To avoid complexity during reading

2. ✖ To minimize loading duration
3. ✔ To avoid loading effect
4. ✖ To provide User interface

Question Number : 126 Question Id : 54062618955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्रि-अवस्था बफर का कार्य क्या है?

Options :

1. ✖ रीडिंग के दौरान जटिलता से बचने के लिए
2. ✖ लोडिंग अवधि को कम करने के लिए
3. ✔ लोडिंग प्रभाव से बचने के लिए
4. ✖ यूजर इंटरफ़ेस प्रदान करने के लिए

Question Number : 127 Question Id : 54062618956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why does the microcontroller uses batteries for the Power Supply?

Options :

1. ✖ Low voltage dissipation
2. ✖ Low Current Consumption
3. ✖ High power Dissipation
4. ✔ Low Power Consumption

Question Number : 127 Question Id : 54062618956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइक्रोकंट्रोलर विद्युत प्रदायी के लिए बैटरियों का उपयोग क्यों करता है?

Options :

1. ✖ कम विभवांतर अपव्यय
2. ✖ कम धारा खपत

3. ✖ उच्च विद्युतउर्जा अपव्यय
4. ✔ कम विद्युतउर्जा की खपत

Question Number : 128 Question Id : 54062618957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For which reason the CISC type processor is designed?

Options :

1. ✖ Maximize the compilation
2. ✖ Minimize user Interface
3. ✖ Minimize power consumption
4. ✔ Reduce instruction sets

Question Number : 128 Question Id : 54062618957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CISC प्रकार के प्रोसेसर को किस कारण से डिज़ाइन किया गया है?

Options :

1. ✖ संकलन को अधिकतम करना
2. ✖ यूजर इंटरफेस कम करना
3. ✖ विद्युतउर्जा की खपत कम करना
4. ✔ अनुदेश सेट कम करने के लिए

Question Number : 129 Question Id : 54062618958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

During transmission digital data is more secure because of _____.

Options :

1. ✖ High frequency transmission
2. ✖ Low frequency transmission
3. ✖ Power consumption less

4. ✓ It remain encryption

Question Number : 129 Question Id : 54062618958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संचरण के दौरान _____ के कारण डिजिटल डेटा अधिक सुरक्षित होता है।

Options :

1. ✗ उच्च आवृत्ति संचरण
2. ✗ कम आवृत्ति संचरण
3. ✗ विद्युतउर्जा की कम खपत
4. ✓ यह गुप्तलेखन (एन्क्रिप्शन) रहता है

Question Number : 130 Question Id : 54062618959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In digital transmission, the error performance is quantified in terms of _____.

Options :

1. ✗ Baud rate
2. ✗ Data rate
3. ✓ BER
4. ✗ Bit rate

Question Number : 130 Question Id : 54062618959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डिजिटल ट्रांसमिशन में, त्रुटि प्रदर्शन _____ के संदर्भ में निर्धारित किया जाता है।

Options :

1. ✗ बॉड दर
2. ✗ डेटा दर
3. ✓ BER
4. ✗ बिट दर

Question Number : 131 Question Id : 54062618960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the main reason for Delay Handoff?

Options :

1. ✓ Weak signal, High traffic
2. ✗ Limited BSC, High traffic
3. ✗ Fading effect
4. ✗ Limited BSC, High MSC

Question Number : 131 Question Id : 54062618960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विलंब हैंडऑफ़ का मुख्य कारण क्या है?

Options :

1. ✓ कमजोर सिग्नल, उच्च यातायात
2. ✗ सीमित BSC, उच्च यातायात
3. ✗ क्षीणन प्रभाव
4. ✗ लिमिटेड BSC, उच्च MSC

Question Number : 132 Question Id : 54062618961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the time base of a Timer?

Options :

1. ✓ Time difference between two successive time indices
2. ✗ Timer preset value
3. ✗ Timer accumulator value
4. ✗ Timer set state

Question Number : 132 Question Id : 54062618961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टाइमर का समयाधार क्या होता है?

Options :

1. ✓ दो क्रमिक समय सूचकांकों के बीच समय का अंतर
2. ✗ टाइमर प्रीसेट मान
3. ✗ टाइमर संचायक मूल्य
4. ✗ टाइमर सेट स्थिति

Question Number : 133 Question Id : 54062618962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Program counter gets effected by which instruction?

Options :

1. ✗ Push, PoP
2. ✗ Call, Return
3. ✗ PSW
4. ✓ Call, Jump

Question Number : 133 Question Id : 54062618962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रोग्राम काउंटर किस निर्देश से प्रभावित होता है?

Options :

1. ✗ पुश, Pop
2. ✗ कॉल, रिटर्न
3. ✗ PSW
4. ✓ कॉल, जंप

Question Number : 134 Question Id : 54062618963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

During _____ operaiton, stack point gets increamented in a microprocessor.

Options :

1. ✖ Pop
2. ✖ Return
3. ✖ Call
4. ✔ Push

Question Number : 134 Question Id : 54062618963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ ऑपरेशन के दौरान, माइक्रोप्रोसेसर में स्टैक पॉइंट बढ़ता है।

Options :

1. ✖ Pop
2. ✖ रिटर्न
3. ✖ कॉल
4. ✔ पुश

Question Number : 135 Question Id : 54062618964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ are used to connect a computer to a network.

Options :

1. ✖ IP address
2. ✔ Gateways
3. ✖ connector
4. ✖ Splitter

Question Number : 135 Question Id : 54062618964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंप्यूटर को नेटवर्क से जोड़ने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✖ IP अड्रेस
2. ✔ गेटवे
3. ✖ सुग्राहिता (कनेक्टर)
4. ✖ स्प्लिटर

Question Number : 136 Question Id : 54062618965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the main advantage of a Real-time System?

Options :

1. ✔ More Accurate, Specific
2. ✖ More software-dependent
3. ✖ Easy to design
4. ✖ Slow working device

Question Number : 136 Question Id : 54062618965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रीयल-टाइम प्रणाली का मुख्य लाभ क्या है?

Options :

1. ✔ अधिक सटीक, विशिष्ट
2. ✖ अधिक सॉफ्टवेयर पर निर्भर
3. ✖ डिज़ाइन करने में आसान
4. ✖ मन्द कार्यकारी उपकरण

Question Number : 137 Question Id : 54062618966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the range of memory size in a real-time system?

Options :

1. ✖ Megabyte-range
2. ✔ Kilobyte-range
3. ✖ Terabyte-range
4. ✖ Picobyte-range

Question Number : 137 Question Id : 54062618966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रीयल-टाइम सिस्टम में मेमोरी आकार की रेंज क्या है?

Options :

1. ✖ मेगाबाइट-रेंज
2. ✔ किलोबाइट-रेंज
3. ✖ टेराबाइट-रेंज
4. ✖ पिकोबाइट-रेंज

Question Number : 138 Question Id : 54062618967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of DCS?

Options :

1. ✖ Digital Control System
2. ✔ Distributed Control System
3. ✖ Data Control System
4. ✖ Dual Control System

Question Number : 138 Question Id : 54062618967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

DCS का पूर्ण प्रपत्र क्या है?

Options :

1. ✖ डिजिटल कंट्रोल सिस्टम

2. ✓ डिस्ट्रिब्यूटेड कंट्रोल सिस्टम
3. ✗ डेटा कंट्रोल सिस्टम
4. ✗ ड्यूल कंट्रोल सिस्टम

Question Number : 139 Question Id : 54062618968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is parity bit used in data transmission and analysis?

Options :

1. ✓ For Error detection
2. ✗ For Error Correction
3. ✗ Power Level check-up
4. ✗ Diagnostic Monitor

Question Number : 139 Question Id : 54062618968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डेटा संचरण और विश्लेषण में समता बिट का उपयोग क्यों किया जाता है?

Options :

1. ✓ त्रुटि संसूचन के लिए
2. ✗ त्रुटि सुधार के लिए
3. ✗ पावर लेवल चेक-अप
4. ✗ डायग्नोस्टिक मॉनिटर

Question Number : 140 Question Id : 54062618969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the abstract form of Venn Diagram?

Options :

1. ✗ Block diagram
2. ✓ K-map

3. ✖ Cyclic Diagram
4. ✖ Schematic Diagram

Question Number : 140 Question Id : 54062618969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेन आरेख का सार रूप क्या है?

Options :

1. ✖ ब्लॉक आरेख
2. ✔ K-मैप
3. ✖ चक्रीय आरेख
4. ✖ व्यवस्था आरेख

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	540626721
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

Discipline3

Section Id :	540626903
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 : 5406261092
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 54062618970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A JFET is a _____ device.

Options :

1. ✖ Bipolar
2. ✔ Unipolar
3. ✖ Tripolar
4. ✖ Nonpolar

Question Number : 141 Question Id : 54062618970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

JFET _____ उपकरण है।

Options :

1. ✖ द्विध्रुवी (बाइपोलर)
2. ✔ एकध्रुवीय (यूनिपोलर)
3. ✖ त्रिपोलर
4. ✖ अध्रुवीय

Question Number : 142 Question Id : 54062618971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the controlling parameter of MOSFET as CS biasing mode?

Options :

1. ✖ Vds
2. ✔ Vgs
3. ✖ Gate current
4. ✖ Source current

Question Number : 142 Question Id : 54062618971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CS अभिनति (बायसिंग) मोड के रूप में MOSFET का नियंत्रक प्राचल क्या है?

Options :

1. ✖ Vds
2. ✔ Vgs
3. ✖ गेट करंट
4. ✖ स्रोत करंट

Question Number : 143 Question Id : 54062618972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Piezoelectric material uses which of the following combination?

Options :

1. ✖ Potassium niobate
2. ✔ Rochelle salt
3. ✖ Lead zirconate
4. ✖ Barium Titanium oxide

Question Number : 143 Question Id : 54062618972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस संयोजन का उपयोग दाबविद्युत पदार्थ करती है?

Options :

1. ✖ पोटैशियम निओबेट
2. ✔ रोशेल साल्ट
3. ✖ लीड जिरकोनेट
4. ✖ बेरियम टाइटेनियम ऑक्साइड

Question Number : 144 Question Id : 54062618973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How we can measure a resistance that normally cannot be a measured using a normal multimeter?

Options :

1. ✖ By converting into an Ohm Meter
2. ✖ By connecting a series of resistance
3. ✖ By connecting a parallel resistance
4. ✔ By measuring current and Voltage individually

Question Number : 144 Question Id : 54062618973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हम ऐसे प्रतिरोध को कैसे माप सकते हैं जिसे सामान्य बहुमापी का उपयोग करके सामान्य रूप से मापा नहीं जा सकता है?

Options :

1. ✖ ओम मीटर में परिवर्तित करके
2. ✖ प्रतिरोध की श्रृंखला को जोड़कर
3. ✖ समानांतर प्रतिरोध जोड़कर
4. ✔ धारा और विभवांतर को व्यक्तिगत रूप से मापकर

Question Number : 145 Question Id : 54062618974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the tolerance value for no color in a resistor?

Options :

1. ✖ 25 percent

- 2. ✖ 30 percent
- 3. ✔ 20 percent
- 4. ✖ 15 percent

Question Number : 145 Question Id : 54062618974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी प्रतिरोधक में रंग न होने के लिए सह्यता मान क्या है?

Options :

- 1. ✖ 25 प्रतिशत
- 2. ✖ 30 प्रतिशत
- 3. ✔ 20 प्रतिशत
- 4. ✖ 15 प्रतिशत

Question Number : 146 Question Id : 54062618975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What happens during the charging of a lead-acid battery?

Options :

- 1. ✖ Electrolyte's gravity decreases
- 2. ✔ Electrolyte's gravity increases
- 3. ✖ Electrolyte's gravity becomes zero
- 4. ✖ Electrolyte's gravity remain same

Question Number : 146 Question Id : 54062618975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेड-एसिड बैटरी को चार्ज करने के दौरान क्या होता है?

Options :

- 1. ✖ विद्युत अपघट्य का गुरुत्वाकर्षण घटता है
- 2. ✔ विद्युत-अपघट्य का गुरुत्वाकर्षण बढ़ता है

3. ✖ विद्युत-अपघट्य का गुरुत्वाकर्षण शून्य हो जाता है
4. ✖ विद्युत-अपघट्य का गुरुत्वाकर्षण समान रहता है

Question Number : 147 Question Id : 54062618976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why cells are connected in parallel with the previous one?

Options :

1. ✖ To increase maximum output
2. ✖ To save power loss
3. ✔ To increase current capacity
4. ✖ To increase lifetime

Question Number : 147 Question Id : 54062618976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेल को पिछले वाले के समानांतर में क्यों जोड़ा जाता है?

Options :

1. ✖ अधिकतम आउटपुट बढ़ाने के लिए
2. ✖ विद्युतउर्जा क्षति बचाने के लिए
3. ✔ धारा क्षमता बढ़ाने के लिए
4. ✖ जीवनकाल बढ़ाने के लिए

Question Number : 148 Question Id : 54062618977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is a timer?

Options :

1. ✖ Switching device
2. ✔ Controlling device
3. ✖ Counting Device

4. ✖ Power up Device

Question Number : 148 Question Id : 54062618977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टाइमर क्या है?

Options :

1. ✖ स्विचन उपकरण
2. ✔ निरोधक उपकरण
3. ✖ गणन उपकरण
4. ✖ शक्तिप्रापक उपकरण

Question Number : 149 Question Id : 54062618978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the octal equivalent of the decimal number (393)₁₀?

Options :

1. ✔ (611)₈
2. ✖ (610)₈
3. ✖ (601)₈
4. ✖ (444)₈

Question Number : 149 Question Id : 54062618978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दशमलव संख्या (393)₁₀ का अष्टाधारी समतुल्य क्या है?

Options :

1. ✔ (611)₈
2. ✖ (610)₈
3. ✖ (601)₈
4. ✖ (444)₈

Question Number : 150 Question Id : 54062618979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the HexaDecimal equivalent of decimal number (456)₁₀?

Options :

- 1. ✓ (1C8)₁₆
- 2. ✗ (1D8)₁₆
- 3. ✗ (2C8)₁₆
- 4. ✗ (1A3)₁₆

Question Number : 150 Question Id : 54062618979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दशमलव संख्या (456)₁₀ का षोडश आधारी समतुल्य क्या है?

Options :

- 1. ✓ (1C8)₁₆
- 2. ✗ (1D8)₁₆
- 3. ✗ (2C8)₁₆
- 4. ✗ (1A3)₁₆

Question Number : 151 Question Id : 54062618980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the Boolean expression of an Exclusive OR gate?

Options :

- 1. ✗ $C+C.D$
- 2. ✓ $C'D+CD'$
- 3. ✗ $C.D+D$
- 4. ✗ $C'+D'$

Question Number : 151 Question Id : 54062618980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक्सक्लूसिव OR गेट का बूलीय व्यंजक क्या है?

Options :

1. ✖ $C+C.D$
2. ✔ $C'D+CD'$
3. ✖ $C.D+D$
4. ✖ $C'+D'$

Question Number : 152 Question Id : 54062618981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the alternative name of the gray code?

Options :

1. ✖ Excess 3 code
2. ✖ Reverse code
3. ✔ Reflected code
4. ✖ Error code

Question Number : 152 Question Id : 54062618981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रे कोड का वैकल्पिक नाम क्या है?

Options :

1. ✖ अतिरिक्त 3 कोड
2. ✖ रिवर्स कोड
3. ✔ परावर्तित कोड
4. ✖ त्रुटि कोड

Question Number : 153 Question Id : 54062618982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Dual-in-Line package is used for:

Options :

1. ✖ Antenna fabrication
2. ✖ Memory manufacturing
3. ✖ Processor Design
4. ✔ IC fabrication

Question Number : 153 Question Id : 54062618982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डुअल-इन-लाइन पैकेज का उपयोग निम्न के लिए किया जाता है:

Options :

1. ✖ एंटीना निर्माण
2. ✖ धारणा विनिर्माण
3. ✖ प्रोसेसर डिजाइन
4. ✔ IC निर्माण

Question Number : 154 Question Id : 54062618983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the output of the Schmitt trigger for the input of sinusoidal?

Options :

1. ✖ Triangular Wave
2. ✖ Sawtooth wave
3. ✖ Sinusoidal wave
4. ✔ Square wave

Question Number : 154 Question Id : 54062618983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ज्यव्रकेतर के निवेश (इनपुट) के लिए श्मिट ट्रिगर का निर्गम (आउटपुट) क्या होगा?

Options :

1. ✖ त्रिकोणीय तरंग
2. ✖ आरादन्त तरंग
3. ✖ ज्या तरंग
4. ✔ वर्ग तरंगरूप

Question Number : 155 Question Id : 54062618984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

FET is used as a switching element for a logic family of _____.

Options :

1. ✖ NMOS
2. ✖ PMOS
3. ✖ IMOS
4. ✔ CMOS

Question Number : 155 Question Id : 54062618984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

FET का उपयोग _____ के तर्क परिवार के लिए स्विचिंग तत्व के रूप में किया जाता है।

Options :

1. ✖ NMOS
2. ✖ PMOS
3. ✖ IMOS
4. ✔ CMOS

Question Number : 156 Question Id : 54062618985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is the fastest A/D converter?

Options :

1. ✖ Ramp type

2. ✖ Dual slope type
3. ✖ Single type
4. ✔ Successive type

Question Number : 156 Question Id : 54062618985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सबसे तेज़ A/D रूपांतरक है?

Options :

1. ✖ रैंप टाइप
2. ✖ ड्यूल स्लोपटाइप
3. ✖ सिंगल टाइप
4. ✔ सक्सेसिव टाइप

Question Number : 157 Question Id : 54062618986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a CE configuration if the current gain is 50 and $I_b = 300\text{mA}$, then what will be the I_c ?

Options :

1. ✖ 23.5mA
2. ✖ 1.5mA
3. ✖ 5mA
4. ✔ 15A

Question Number : 157 Question Id : 54062618986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CE कन्फिगरेशन के लिए यदि वर्तमान लाभ 50 और $I_b = 300\text{mA}$ है, तो I_c क्या होगा?

Options :

1. ✖ 23.5mA
2. ✖ 1.5mA

3. ✖ 5mA

4. ✔ 15A

Question Number : 158 Question Id : 54062618987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the doping level of the base in the PNP Transistor?

Options :

1. ✔ Thin and lightly doped
2. ✖ Thick and lightly doped
3. ✖ Thin and Heavily Doped
4. ✖ Thick and heavily doped

Question Number : 158 Question Id : 54062618987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PNP ट्रांजिस्टर में बेस का डोपिंग लेवल क्या है?

Options :

1. ✔ पतला और हल्का डोप
2. ✖ गाढ़ा और हल्का डोप
3. ✖ पतला और भारी डोप
4. ✖ गाढ़ा और भारी डोप

Question Number : 159 Question Id : 54062618988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which biasing technique is used as the current Amplifier?

Options :

1. ✖ Fixed Bias
2. ✔ Emitter Feedback
3. ✖ Self Bias

4. ✖ Collector-Base Bias

Question Number : 159 Question Id : 54062618988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धारा प्रवर्धक के रूप में किस अभिनति तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ स्थिर अभिनति
2. ✔ उत्सर्जक प्रतिपुष्टि (एमिटर फीडबैक)
3. ✖ आत्म अभिनति
4. ✖ कलेक्टर-बेस अभिनति

Question Number : 160 Question Id : 54062618989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which coupling gives the best frequency response?

Options :

1. ✖ RC coupling
2. ✖ Transistor Coupling
3. ✔ Direct coupling
4. ✖ Indirect coupling

Question Number : 160 Question Id : 54062618989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा युग्मित (कपलिंग) सर्वोत्तम आवृत्ति प्रतिक्रिया देता है?

Options :

1. ✖ RC युग्मित (कपलिंग)
2. ✖ प्रतिरोधान्तरित्र युग्मित (कपलिंग)
3. ✔ प्रत्यक्ष युग्मित (कपलिंग)
4. ✖ अप्रत्यक्ष युग्मित (कपलिंग)

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	540626722
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 :	540626904
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 :	5406261093
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54062618990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the approximate value of a stand-off voltage in a UJT?

Options :

1. ✖ 0.15 V
2. ✖ 1.5 V
3. ✖ 0.5 V
4. ✔ 10 V

Question Number : 161 Question Id : 54062618990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UJT में गतिरोध विभवांतर का अनुमानित मूल्य क्या है?

Options :

1. ✖ 0.15 V
2. ✖ 1.5 V
3. ✖ 0.5 V
4. ✔ 10 V

Question Number : 162 Question Id : 54062618991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For an Astable multivibrator, the duty cycle is _____.

Options :

1. ✖ 60 percent
2. ✔ 50 percent
3. ✖ 70percent
4. ✖ 10 percent

Question Number : 162 Question Id : 54062618991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्वचलित बहुकंपित्र के लिए, उपयोगिता चक्र _____ है।

Options :

1. ✖ 60 प्रतिशत

2. ✓ 50 प्रतिशत
3. ✗ 70 प्रतिशत
4. ✗ 10 प्रतिशत

Question Number : 163 Question Id : 54062618992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which material is mostly used in spelter?

Options :

1. ✓ Zinc
2. ✗ Lead
3. ✗ Tin
4. ✗ Silver

Question Number : 163 Question Id : 54062618992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्पेल्टर में सबसे अधिक किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है ?

Options :

1. ✓ जस्ता
2. ✗ सीसा
3. ✗ टिन
4. ✗ चाँदी

Question Number : 164 Question Id : 54062618993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

High Pin Count Technology is used:

Options :

1. ✗ Through hole Technology
2. ✓ Surface mount Technology

3. ✖ CAD design Technology

4. ✖ Printed Circuit Board

Question Number : 164 Question Id : 54062618993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाई पिन काउंट प्रौद्योगिकी का उपयोग किया जाता है:

Options :

1. ✖ होल प्रौद्योगिकी के माध्यम से
2. ✔ सतह धारक प्रौद्योगिकी
3. ✖ CAD डिज़ाइन प्रौद्योगिकी
4. ✖ प्रिन्टेड सर्किट बोर्ड

Question Number : 165 Question Id : 54062618994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pin number is used to reset 8051?

Options :

1. ✖ PIN 7
2. ✖ PIN 15
3. ✔ PIN 9
4. ✖ PIN 11

Question Number : 165 Question Id : 54062618994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस पिन नंबर का उपयोग 8051 को रीसेट करने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✖ PIN 7
2. ✖ PIN 15
3. ✔ PIN 9

4. ✖ PIN 11

Question Number : 166 Question Id : 54062618995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

External Access Pin for 8051 microcontrollers is _____.

Options :

1. ✖ PIN 31

2. ✔ PIN 30

3. ✖ PIN 35

4. ✖ PIN 34

Question Number : 166 Question Id : 54062618995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8051 माइक्रोकंट्रोलर के लिए एक्सटर्नल एक्सेस पिन _____ है।

Options :

1. ✖ PIN 31

2. ✔ PIN 30

3. ✖ PIN 35

4. ✖ PIN 34

Question Number : 167 Question Id : 54062618996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of software is a Compiler?

Options :

1. ✖ Application Software

2. ✔ System Software

3. ✖ Organizational software

4. ✖ Scientific Software

Question Number : 167 Question Id : 54062618996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुभाषक किस प्रकार का सॉफ्टवेयर है?

Options :

1. ✖ ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
2. ✔ सिस्टम सॉफ्टवेयर
3. ✖ ओर्गनाइजेशनल सॉफ्टवेयर
4. ✖ वैज्ञानिक सॉफ्टवेयर

Question Number : 168 Question Id : 54062618997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of RISC?

Options :

1. ✖ Reliable Instruction Set Computer
2. ✖ Reduced Instruction Set Compiler
3. ✖ Reliable Instruction Set Compiler
4. ✔ Reduced Instruction Set Computer

Question Number : 168 Question Id : 54062618997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

RISC का पूर्ण प्रपत्र क्या है?

Options :

1. ✖ रिलाएबल इंस्ट्रक्शन सेट कंप्यूटर
2. ✖ रिड्यूस्ड इंस्ट्रक्शन सेट कम्पाइलर
3. ✖ रिलाएबल इंस्ट्रक्शन सेट कम्पाइलर
4. ✔ रिड्यूस्ड इंस्ट्रक्शन सेट कंप्यूटर

Question Number : 169 Question Id : 54062618998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should be the resistance of the voltmeter?

Options :

1. ✖ one
2. ✖ Very Low
3. ✔ Very High
4. ✖ Zero

Question Number : 169 Question Id : 54062618998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वोल्टमीटर का प्रतिरोध कितना होना चाहिए?

Options :

1. ✖ एक
2. ✖ बहुत कम
3. ✔ बहुत ऊँचा
4. ✖ शून्य

Question Number : 170 Question Id : 54062618999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where can we find a Limit Switch?

Options :

1. ✖ AC
2. ✔ Lift
3. ✖ Washing Machine
4. ✖ Microwave oven

Question Number : 170 Question Id : 54062618999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हमें लिमिट स्विच कहां मिल सकती है?

Options :

1. ✖ AC
2. ✔ लिफ्ट
3. ✖ धुलाई मशीन
4. ✖ सूक्ष्मतरंग चूल्हा

Question Number : 171 Question Id : 54062619000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which interrupt has the highest priority in 8051 upon reset?

Options :

1. ✖ INT1
2. ✖ TF1
3. ✖ TF0
4. ✔ INT0

Question Number : 171 Question Id : 54062619000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रीसेट करने पर 8051 में किस इंटरप्ट की सर्वोच्च प्राथमिकता होती है?

Options :

1. ✖ INT1
2. ✖ TF1
3. ✖ TF0
4. ✔ INT0

Question Number : 172 Question Id : 54062619001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The memory size depends on the variable:

Options :

1. ✖ Organization of Memory
2. ✖ size of Decoding Unit
3. ✖ size of Data Bus
4. ✔ size of Address Bus

Question Number : 172 Question Id : 54062619001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेमोरी का आकार चर पर निर्भर करता है:

Options :

1. ✖ मेमोरी का संगठन
2. ✖ डिकोडिंग यूनिट का आकार
3. ✖ डेटा बस का आकार
4. ✔ अड्रेस बस का आकार

Question Number : 173 Question Id : 54062619002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which device is used for achieving seven-segment from BCD?

Options :

1. ✖ Adder
2. ✖ Multiplexer
3. ✖ Encoder
4. ✔ Decoder

Question Number : 173 Question Id : 54062619002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

BCD से सात-खंड प्राप्त करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ योजक

2. ✖ बहुसंकेतक
3. ✖ एनकोडर
4. ✔ डिकोडर

Question Number : 174 Question Id : 54062619003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the alternative name of one-sided Z transform?

Options :

1. ✖ Trilateral Z-transform
2. ✖ Region of Convergence
3. ✖ Bilateral Z-transform
4. ✔ Unilateral Z-transform

Question Number : 174 Question Id : 54062619003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकतरफा Z रूपान्तर का वैकल्पिक नाम क्या है?

Options :

1. ✖ त्रिपक्षीय Z-रूपान्तर
2. ✖ कन्वर्जेन्स का क्षेत्र
3. ✖ द्विपक्षीय Z-रूपान्तर
4. ✔ एकपक्षीय Z-रूपान्तर

Question Number : 175 Question Id : 54062619004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

OSI model consists of how many layers?

Options :

1. ✖ 8
2. ✔ 7

3. ✖ 11

4. ✖ 14

Question Number : 175 Question Id : 54062619004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

OSI मॉडल में कितनी परतें होती हैं?

Options :

1. ✖ 8

2. ✔ 7

3. ✖ 11

4. ✖ 14

Question Number : 176 Question Id : 54062619005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IPv4 addresses are _____ numbers that are typically displayed in dotted decimal notation.

Options :

1. ✖ 16 bit

2. ✔ 32 bit

3. ✖ 8 bit

4. ✖ 64 bit

Question Number : 176 Question Id : 54062619005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IPv4 अड्रेस _____ संख्याएं होती हैं जो आमतौर पर डॉटेड दशमलव संकेतन में प्रदर्शित होती हैं।

Options :

1. ✖ 16 बिट

2. ✔ 32 बिट

3. ✖ 8 बिट

4. ✖ 64 बिट

Question Number : 177 Question Id : 54062619006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a walkie-talkie which data communication method is used?

Options :

1. ✖ Simplex method
2. ✔ Half Duplex method
3. ✖ Full Duplex method
4. ✖ Bi flex method

Question Number : 177 Question Id : 54062619006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वॉकी-टॉकी में किस डेटा संचार पद्धति का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ एकधा विधि
2. ✔ अर्ध द्वैध विधि
3. ✖ पूर्ण द्वैध विधि
4. ✖ द्वि फ्लेक्स विधि

Question Number : 178 Question Id : 54062619007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which communication method is used to communicate between PC and PLC?

Options :

1. ✖ Bi flex method
2. ✖ Full Duplex method
3. ✔ Simplex method
4. ✖ Half Duplex method

Question Number : 178 Question Id : 54062619007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PC और PLC के बीच संचार के लिए किस संचार पद्धति का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ द्वि फ्लेक्स विधि
2. ✖ पूर्ण द्वैध (फुल डुप्लेक्स) विधि
3. ✔ एकधा विधि
4. ✖ अर्ध द्विक (हाफ डुप्लेक्स) विधि

Question Number : 179 Question Id : 54062619008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the name of each output of a node in a Neural Network?

Options :

1. ✖ Axon
2. ✔ Node value
3. ✖ Weights
4. ✖ Neurons

Question Number : 179 Question Id : 54062619008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तंत्रिका नेटवर्क में नोड के प्रत्येक निर्गम (आउटपुट) का नाम क्या है?

Options :

1. ✖ एक्सोन
2. ✔ नोड मान
3. ✖ तौल
4. ✖ न्यूरॉन

Question Number : 180 Question Id : 54062619009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Neuron Network what is the function of an Axon?

Options :

1. ✓ Transmission
2. ✗ Receptor
3. ✗ Transmitter
4. ✗ Synapses

Question Number : 180 Question Id : 54062619009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

न्यूरॉन नेटवर्क में एक्सोन का क्या कार्य है?

Options :

1. ✓ संचरण
2. ✗ रिसेप्टर
3. ✗ ट्रांसमीटर
4. ✗ रासायनिक अन्तर्ग्रथन

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	540626723
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 :	540626905
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 :	5406261094
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54062619010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following softwares is designed only for a specific task?

Options :

1. ✓ Application Software
2. ✗ Utility
3. ✗ System Software
4. ✗ User Interface

Question Number : 181 Question Id : 54062619010 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 सॉफ्टवेयर केवल विशिष्ट कार्य के लिए डिज़ाइन किया गया है?

Options :

1. ✓ ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
2. ✗ उपयोगिता
3. ✗ सिस्टम सॉफ्टवेयर

4. ✖ यूज़र इंटरफ़ेस

Question Number : 182 Question Id : 54062619011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the alternative name of Parsing?

Options :

1. ✔ Syntax Analysis
2. ✖ Semantic Analysis
3. ✖ Compilation
4. ✖ Lexical Analysis

Question Number : 182 Question Id : 54062619011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्यात्मक पदपरिचय का वैकल्पिक नाम क्या है?

Options :

1. ✔ सिंटैक्स विश्लेषण
2. ✖ सिमेंटिक एनालिसिस
3. ✖ संकलन
4. ✖ लेक्सिकल एनालिसिस

Question Number : 183 Question Id : 54062619012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When is a signal called a power signal?

Options :

1. ✖ Infinite average power
2. ✖ zero average power
3. ✖ Finite Signal power
4. ✔ Finite average power

Question Number : 183 Question Id : 54062619012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिग्नल को पावर सिग्नल कब कहा जाता है?

Options :

1. ✖ अनंत औसत विद्युतउर्जा (इनफाइनाइट एवरेज पावर)
2. ✖ शून्य औसत विद्युतउर्जा (ज़ीरो एवरेज पावर)
3. ✖ परिमित सिग्नल पावर (फाइनाइट सिग्नल पावर)
4. ✔ परिमित औसत विद्युतउर्जा (फाइनाइट एवरेज पावर)

Question Number : 184 Question Id : 54062619013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following system does not require feedback?

Options :

1. ✖ Causal IIR System
2. ✖ Non causal IIR System
3. ✖ recursive system
4. ✔ non recursive system

Question Number : 184 Question Id : 54062619013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस तंत्र को प्रतिपुष्टि (फीडबैक) की आवश्यकता नहीं है?

Options :

1. ✖ करणीय IIR तंत्र (कैजुअल IIR सिस्टम)
2. ✖ गैर-करणीय IIR तंत्र (नॉन कैजुअल IIR सिस्टम)
3. ✖ पुनरावर्ती तंत्र (रिकर्सिव सिस्टम)
4. ✔ गैर पुनरावर्ती तंत्र (नॉन रिकर्सिव सिस्टम)

Question Number : 185 Question Id : 54062619014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The small unit of Raster graphics is called:

Options :

1. ✖ Paths
2. ✖ Pitches
3. ✔ Pixels
4. ✖ Pallet

Question Number : 185 Question Id : 54062619014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रैस्टर ग्राफिक्स की छोटी इकाई को कहा जाता है:

Options :

1. ✖ पथ
2. ✖ पिच
3. ✔ पिक्सल
4. ✖ पैलेट

Question Number : 186 Question Id : 54062619015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The small unit of vector graphics is called:

Options :

1. ✖ Pitches
2. ✔ Paths
3. ✖ Pixels
4. ✖ Pallet

Question Number : 186 Question Id : 54062619015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेक्टर ग्राफिक्स की छोटी इकाई को कहा जाता है :

Options :

1. ✖ पिच
2. ✔ पथ
3. ✖ पिक्सल
4. ✖ पैलेट

Question Number : 187 Question Id : 54062619016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The mechanism for a mobile call transmitted from one base station to another is called:

Options :

1. ✖ BSC
2. ✖ Roamer
3. ✖ MSC
4. ✔ Hand off

Question Number : 187 Question Id : 54062619016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बेस स्टेशन से दूसरे बेस स्टेशन पर प्रेषित मोबाइल कॉल की क्रियाविधि को कहा जाता है:

Options :

1. ✖ BSC
2. ✖ रोमर
3. ✖ MSC
4. ✔ हैंड ऑफ

Question Number : 188 Question Id : 54062619017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of FBD?

Options :

1. ✓ Functional Block Diagram
2. ✗ Full Block diagram
3. ✗ Functional Bill Diagram
4. ✗ Frequency Block Diagram

Question Number : 188 Question Id : 54062619017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

FBD का पूर्ण प्रपत्र क्या है?

Options :

1. ✓ फंक्शनल ब्लॉक डायग्राम
2. ✗ फुल ब्लॉक डायग्राम
3. ✗ फंक्शनल बिल डायग्राम
4. ✗ फ्रीक्वेंसी ब्लॉक डायग्राम

Question Number : 189 Question Id : 54062619018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is Relay generally used?

Options :

1. ✗ For high-frequency device
2. ✓ For low-frequency device
3. ✗ To start a 3-phase motor
4. ✗ For rectifier device

Question Number : 189 Question Id : 54062619018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामान्यतः रिले का उपयोग कहाँ किया जाता है?

Options :

1. ✖ उच्च आवृत्ति उपकरण के लिए
2. ✔ कम आवृत्ति वाले उपकरण के लिए
3. ✖ 3-फेज मोटर शुरू करने के लिए
4. ✖ रेक्टिफायर डिवाइस के लिए

Question Number : 190 Question Id : 54062619019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is DOL Starter used?

Options :

1. ✔ For less than 5 HP
2. ✖ For less than 2.5 HP
3. ✖ For greater than 5 HP
4. ✖ For greater than 7 HP

Question Number : 190 Question Id : 54062619019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

DOL स्टार्टर का उपयोग कहाँ किया जाता है?

Options :

1. ✔ 5 HP से कम के लिए
2. ✖ 2.5 HP से कम के लिए
3. ✖ 5 HP से अधिक के लिए
4. ✖ 7 HP से अधिक के लिए

Question Number : 191 Question Id : 54062619020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For Unique data transmission and reception which method is generally, followed?

Options :

1. ✖ Use of Redundant bit

2. ✓ Use of Pseudocode
3. ✗ check sum
4. ✗ parity checking

Question Number : 191 Question Id : 54062619020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अद्वितीय डेटा संचरण और अभिग्रहण के लिए सामान्यतः किस विधि का अनुसरण किया जाता है?

Options :

1. ✗ अतिरिक्त बिट का उपयोग
2. ✓ स्यूडोकोड का प्रयोग
3. ✗ राशि जाँच
4. ✗ समता जाँच

Question Number : 192 Question Id : 54062619021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the energy gap of a diamond?

Options :

1. ✓ About 5.5 eV
2. ✗ About 2 eV
3. ✗ About 17 eV
4. ✗ About 27 eV

Question Number : 192 Question Id : 54062619021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हीरे का ऊर्जा अंतराल कितना होता है?

Options :

1. ✓ लगभग 5.5 eV
2. ✗ लगभग 2 eV

3. ✖ लगभग 17 eV

4. ✖ लगभग 27 eV

Question Number : 193 Question Id : 54062619022 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 paramagnetic material?

Options :

1. ✖ Al

2. ✖ Pt

3. ✖ Ca

4. ✔ Co

Question Number : 193 Question Id : 54062619022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन अनुचुम्बकीय पदार्थ नहीं है?

Options :

1. ✖ Al

2. ✖ Pt

3. ✖ Ca

4. ✔ Co

Question Number : 194 Question Id : 54062619023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the 9's complement of $(525)_{10}$?

Options :

1. ✖ 525

2. ✖ 949

3. ✖ 747

4. ✔ 474

Question Number : 194 Question Id : 54062619023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(525)10 का 9 का पूरक क्या होगा?

Options :

1. ✖ 525
2. ✖ 949
3. ✖ 747
4. ✔ 474

Question Number : 195 Question Id : 54062619024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is most expensive among ERAM, SRAM and DRAM?

Options :

1. ✔ SRAM
2. ✖ DRAM
3. ✖ SAME
4. ✖ ERAM

Question Number : 195 Question Id : 54062619024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ERAM, SRAM और DRAM में सबसे महंगा कौन सा है?

Options :

1. ✔ SRAM
2. ✖ DRAM
3. ✖ SAME
4. ✖ ERAM

Question Number : 196 Question Id : 54062619025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the characteristics of the Zener diode in the breakdown region?

Options :

1. ✖ Constant current
2. ✖ Constant resistance
3. ✖ Becomes zero
4. ✔ Constant voltage

Question Number : 196 Question Id : 54062619025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्रेकडाउन क्षेत्र में जेनर डायोड की विशेषताएं क्या हैं?

Options :

1. ✖ कॉन्स्टेंट धारा
2. ✖ कॉन्स्टेंट प्रतिरोध
3. ✖ शून्य हो जाता है
4. ✔ स्थिर विभवांतर

Question Number : 197 Question Id : 54062619026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the range of reverse current in a diode?

Options :

1. ✖ kA
2. ✖ mA
3. ✔ μA
4. ✖ A

Question Number : 197 Question Id : 54062619026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डायोड में प्रतीप धारा की सीमा क्या है?

Options :

1. ✖ kA
2. ✖ mA
3. ✔ μ A
4. ✖ A

Question Number : 198 Question Id : 54062619027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the maximum efficiency of a full-wave rectifier?

Options :

1. ✔ 81.2 percent
2. ✖ 40 percent
3. ✖ 50 percent
4. ✖ 90 percent

Question Number : 198 Question Id : 54062619027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूर्ण-तरंग दिष्टकारी की अधिकतम दक्षता कितनी होती है?

Options :

1. ✔ 81.2 प्रतिशत
2. ✖ 40 प्रतिशत
3. ✖ 50 प्रतिशत
4. ✖ 90 प्रतिशत

Question Number : 199 Question Id : 54062619028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the reference voltage level for the audio system?

Options :

1. ✓ 1.23 volts
2. ✗ 5 volts
3. ✗ 4 volts
4. ✗ 6 volts

Question Number : 199 Question Id : 54062619028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑडियो तंत्र के लिए संदर्भ विभवांतर स्तर क्या है?

Options :

1. ✓ 1.23 वोल्ट
2. ✗ 5 वोल्ट
3. ✗ 4 वोल्ट
4. ✗ 6 वोल्ट

Question Number : 200 Question Id : 54062619029 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 cases impedance matching is excellent?

Options :

1. ✗ RC coupling
2. ✗ Direct Coupling
3. ✗ Inductance Coupling
4. ✓ Transformer coupling

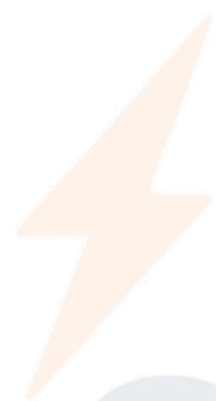
Question Number : 200 Question Id : 54062619029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस स्थिति में प्रतिबाधा मिलान उत्कृष्ट है?

Options :

1. ✖ RC युग्मित (कपलिंग)
2. ✖ प्रत्यक्ष युग्मित (कपलिंग)
3. ✖ प्रेरकत्व युग्मित (कपलिंग)
4. ✔ ट्रांसफार्मर युग्मित (कपलिंग)

 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.