Quick Sarkari

RSSB (RAJASTHAN STAFF SELECTION BOARD) · PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWERS

RSSB Industry Inspector

24 June 2018

RSSB उद्योग निरीक्षक – 24 जून 2018 का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

100	120 min	1 / 0	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: 38

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–21
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official preliminary (model) answer key released by RSSB — Page 21
RSSB द्वारा जारी आधिकारिक प्रारंभिक (मॉडल) उत्तर कुंजी

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/rssb-industry-inspector-24-june-2018-mock-test/

All RSSB Industry Department Posts papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#industry-department-posts**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Industry Inspector Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – उद्योग निरीक्षक प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

24 June 2018 · 100 questions · correct answers marked ✔ in green
24 जून 2018 · 100 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> Official preliminary (model) answer key released by RSSB. Questions are given in English and Hindi as printed in the official paper (language questions in their own language). Questions deleted by RSSB are marked "marks to all". Option (E) "Question not attempted" of the real paper is not shown.
> RSSB द्वारा जारी आधिकारिक प्रारंभिक (मॉडल) उत्तर कुंजी। प्रश्न आधिकारिक प्रश्न पत्र के अनुसार अंग्रेज़ी और हिंदी में हैं (भाषा के प्रश्न उसी भाषा में)। RSSB द्वारा हटाए गए प्रश्न "सभी को अंक" से चिह्नित हैं। वास्तविक पेपर का विकल्प (E) "अनुत्तरित प्रश्न" यहाँ नहीं दिखाया गया है।

General Studies

Q.1 Kho-Dariba belt is known for _____.
खो-दरीबा क्षेत्र _____ के लिए प्रसिद्ध है ।

(1) Copper mines / तांबे की खानों ✔
(2) Iron ore mines / लोहा अयस्क खानों
(3) Lime stone deposits / चूने के पत्थर की प्रचुरता
(4) Coal mines / कोयले की खानों

Q.2 'Nathra-Ka-Pal' is having deposits of which of following metal ?
'नाथरा-का-पाल' में किस धात्विक खनिज के भण्डार हैं ?

(1) Lead / सीसा
(2) Tungsten / टंगस्टन
(3) Iron / लोहा ✔
(4) Copper / ताँबा

Q.3 Which one of following is not a breed of sheep ?
निम्न में से कौन-सी एक प्रजाति भेड़ की नहीं है ?

(1) Megra / मेगरा
(2) Malpuri / मालपुरी
(3) Bagri / बागड़ी
(4) Nachna / नाचना ✔

Q.4 'Sei Project' is related to which of following dam ?
'सेई परियोजना' का सम्बन्ध निम्न में से किस बाँध से है ?

(1) Jawahar Sagar dam / जवाहर सागर बाँध
(2) Harike dam / हरिके बाँध
(3) Jawai dam / जवाई बाँध ✔
(4) Gandhi Sagar dam / गाँधी सागर बाँध

Q.5 Which one of the following is not a reason of Desertification ?
निम्न में से कौन-सा एक मरुस्थलीकरण का कारण नहीं है ?

(1) Extreme weather conditions / कठोर मौसमी परिस्थितियाँ
(2) Increasing population / बढ़ती आबादी
(3) Deforestation / वनोन्मूलन
(4) Use of Acidic land / अम्लीय भूमि का प्रयोग करना ✔

Q.6 Which of following region of Rajasthan is having of Bshw type of climate as per Koppenn's classification ?
निम्न में से कौन-सा क्षेत्र राजस्थान में Bshw प्रकार की जलवायु को कोपेन वर्गीकरण के अनुसार दर्शाता है ?

(1) North to Aravali / अरावली के उत्तर का भाग
(2) South to Aravali / अरावली के दक्षिण का भाग
(3) East to Aravali / अरावली के पूर्व का भाग
(4) **West to Aravali / अरावली के पश्चिम का भाग ✔**

Q.7 "Rotu" is reserved forest area of _____ district of Rajasthan.
"रोतू" राजस्थान के _____ जिले का आरक्षित वन्य क्षेत्र है ।

(1) Bikaner / बीकानेर
(2) Chittorgarh / चित्तौड़गढ़
(3) Churu / चुरु
(4) **Nagaur / नागौर ✔**

Q.8 Auguncha-Gulabpura mining area is famous for which of following couple of minerals ?
अगुंचा-गुलाबपुरा खनन क्षेत्र निम्न में से खनिजों के किस जोड़े के लिए प्रसिद्ध है ?

(1) **Zn-Pb ✔**
(2) Mg-Mn
(3) Fe-Ni
(4) Ag-Au

Q.9 Nohar Canal project receives water from which of following source ?
नोहर नहर परियोजना को निम्न में से किस स्रोत से जल मिलता है ?

(1) **Ravi-Beas / रावी-ब्यास ✔**
(2) Satluj / सतलुज
(3) Bisalpur / बीसलपुर
(4) Panchna / पाँचना

Q.10 What is the main objective of water audit in state of Rajasthan ?
राजस्थान राज्य में पानी लेखा परीक्षा का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(1) **Efficacy, maintenance and safety of water structures / जल सम्बन्ध संरचनाओं की प्रभावोत्पादकता, रखरखाव और सुरक्षा ✔**
(2) Urban water conservation / शहरी जल संरक्षण
(3) Municipal and industrial water conservation / नगरनिगम और औद्योगिक जल संरक्षण
(4) Rural and agricultural water conservation / ग्रामीण और कृषि सम्बन्धित जल संरक्षण

Q.11 Which one of the following plateau lies below the main peak of Guru Sikhar at a distance of about 8 km from Mt. Abu station ?
निम्नलिखित में से कौन-सा पठार माउन्ट आबू पर्वत स्थल से 8 किमी दूर गुरु शिखर चोटी के नीचे स्थित है ?

(1) Bhorat plateau / भोराट का पठार
(2) Mesa plateau / मेसा पठार
(3) **Oriya plateau / उड़िया पठार ✔**
(4) Deccan plateau / दक्कन पठार

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

Q.12 Western cyclonic disturbances in Rajasthan is known as _____.

राजस्थान में पश्चिमी विक्षोभ चक्रवातों को _____ कहते हैं ।

(1) Loo / लू

(2) Thunder shower / गरज बौछार

(3) **Mavath / मावठ ✔**

(4) Hail storm / ओलावृष्टि

Q.13 'Kalpvriksh' of Rajasthan is _____.

राजस्थान का 'कल्पवृक्ष' _____ है ।

(1) Dhak tree / ढाक ट्री

(2) Sall tree / साल ट्री

(3) **Khejari / खेजड़ी ✔**

(4) Pallas / पलास

Q.14 Which of the following National Park is the smallest National Park in Rajasthan ?

निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान राजस्थान का सबसे छोटा राष्ट्रीय उद्यान है ?

(1) **Keoladeo National Park / केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान ✔**

(2) National Desert Forest / राष्ट्रीय मरु उद्यान

(3) Ranthambore National Park / रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान

(4) Mukandra Hills National Park / मुकन्दरा हिल्स नेशनल पार्क

Q.15 Which one of the following multipurpose project is the largest project in the State ?

निम्नलिखित राज्य की बहुउद्देश्य नदी घाटी परियोजनाओं में सबसे बड़ी परियोजना कौन सी है ?

(1) Beas project / ब्यास परियोजना

(2) Indira Gandhi Canal Project / इन्दिरा गांधी नहर परियोजना

(3) **Bhakra Nangal project / भाखड़ा नाँगल परियोजना ✔**

(4) Mahi Bajaj Sagar Project / माही बजाज सागर परियोजना

Q.16 Which ecosystem has the maximum biomass ?

किस पारिस्थितिक तंत्र का जैवभार (बायोमास) अधिकतम है ?

(1) Lake / झील

(2) Pond / तालाब

(3) **Forest / वन ✔**

(4) Grassland / घासभूमि

Q.17 At what time after child birth is the DPT vaccine administered to a newborn ?

नवजात शिशु को जन्म के कितने समय पश्चात डी.पी.टी. का टीका लगाया जाता है ?

(1) **6 weeks / छ: सप्ताह ✔**

(2) 6 months / छ: महीने

(3) 6 days / छ: दिन

(4) 6 hrs / छ: घंटे

Q.18 Which of the following organs do not produce digestive juices ?
निम्नलिखित में से कौन-सा अंग पाचक रस नहीं बनाता है ?

(1) Stomach / आमाशय
(2) Liver / यकृत
(3) Pancreas / अग्न्याशय
(4) **Urinary bladder / मूत्राशय ✔**

Q.19 Which blood group is known as Universal Donor ?
किस रक्तसमूह को सर्वव्यापी दाता कहा जाता है ?

(1) 'A'
(2) 'B'
(3) 'AB'
(4) **'O' ✔**

Q.20 Which hormone is produced in insufficient amounts in Type-1 diabetes ?
निम्न में से कौन-सा हॉर्मोन प्रकार-1 के मधुमेह में अपर्याप्त मात्रा में बनता है ?

(1) Glucagon / ग्लूकैगोन
(2) **Insulin / इन्सुलिन ✔**
(3) Somatostatin / सोमेटोस्टैटिन
(4) Both (A) and (B) / (A) व (B) दोनों

Q.21 DNA fragments separated on an Agarose gel can be visualised after staining with
अग्रोस जैल पर पृथक्करण के पश्चात् डी.एन.ए. के टुकड़ों को किस डाई की सहायता से देखा जा सकता है ?

(1) Aniline blue / एनीलिन ब्लू
(2) **Ethidium Bromide / इथीडियम ब्रोमाइड ✔**
(3) Acetocarmine / एसीटोकार्मिन
(4) Bromophenol blue / ब्रोमोफिनॉल ब्लू

Q.22 A genetic disorder in which blood does not clot normally is -
एक आनुवंशिक विकार जिसमें रक्त का थक्का सामान्यतः नहीं जमता, है -

(1) Cystic fibrosis / सिस्टिक फाइब्रोसिस
(2) Thalassemia / थैलेसीमिया
(3) Sickle cell anemia / सिकल सैल एनीमिया
(4) **Hemophilia / हीमोफीलिया ✔**

Q.23 Based upon the type of excretory substance, the human species is :
उत्सर्जी पदार्थ के आधार पर, मानव प्रजाति है :

(1) Uricotelic / यूरिक अम्ल उत्सर्जी
(2) **Ureotelic / यूरिया उत्सर्जी ✔**
(3) Ammonotelic / अमोनिया उत्सर्जी
(4) Ureotelic and Uricotelic, both / यूरिक अम्ल एवं यूरिया उत्सर्जी दोनों

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

Q.24 The reaction in which multiple copies of the gene of interest is synthesized in vitro is known as :
वह अभिक्रिया जिससे उपयोगी जीन की कई प्रतिकृतियों का संश्लेषण पात्रेविधि द्वारा किया जाता है, कहलाती है:

(1) ELISA
(2) RIA
(3) **PCR ✔**
(4) RAPD

Q.25 Which of the following is the largest part of human brain ?
निम्न में से कौन मनुष्य मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है ?

(1) **Cerebrum / प्रमस्तिष्क ✔**
(2) Cerebellum / अनुमस्तिष्क
(3) Brain stem / मस्तिष्क स्तम्भ
(4) Corpus callosum / महासंयोजक पिण्ड

Q.26 In a certain code 'TAKE' is written as '#2$5' and 'BEND' is written as '1%@4'. How will 'BANK' written in that code ?
एक निश्चित कुट में 'TAKE' को '#2$5' लिखा जाता है तथा 'BEND' को '1%@4' लिखा जाता है । इसी कुट में 'BANK' कैसे लिखा जायेगा ?

(1) 21@$
(2) **12@$ ✔**
(3) 12$@
(4) 21$@

Q.27 The sum of the place values of both the threes in the natural number 43836 is -
प्राकृत संख्या 43836 में दोनों तीन के स्थानीय मानों का योग है -

(1) 6
(2) 33
(3) 330
(4) **3030 ✔**

Q.28

A passage is followed by a inference which can be drawn from the facts stated in the passage. You have to examine the inference in the context of the passage, decide upon its degree of truth or falsity and choose your answer accordingly.
Though the state cultivates only 3.2 lakh tonnes of mangoes, they are of premium quality and with mangoes becoming second most consumed fruits in the world after grapes. The government has been trying to export it through sea route which is cheaper. An experiment which was done in this regard last year has proved successful.

एक गद्यांश के आगे एक निष्कर्ष दिया गया है जिसे गद्यांश में वर्णित तथ्यों द्वारा निकाला जा सकता है । आपको गद्यांश के संदर्भ में निष्कर्ष का परीक्षण करना है तथा इसकी सत्यता या असत्यता के स्तर का निर्धारण करना है, तद्नुसार अपने उत्तर का चयन करना है ।
यद्यपि राज्य केवल 3.2 लाख टन आम की पैदावार करता है जो कि उच्च गुणवत्ता के होते हैं । साथ ही आम, अंगूर के बाद विश्व का दूसरा सबसे अधिक उपभोग किया जाने वाला फल होने जा रहा है । सरकार समुद्र के रास्ते इसके निर्यात की कोशिश कर रही है जो कि सस्ती है । इस संबंध में गत वर्ष एक परीक्षण किया गया था जो सफल सिद्ध हुआ है ।

Inference : Quality of mangoes is an important factor in exports.
निष्कर्ष : आम की गुणवत्ता इसके निर्यात में एक महत्त्वपूर्ण घटक है ।

(1) **The inference is definitely true. / निष्कर्ष निःसंदेह सत्य है । ✔**
(2) The inference is probably true. / निष्कर्ष सम्भवतः सत्य है ।

(3) The inference is probably false. / निष्कर्ष सम्भवतः असत्य है ।

(4) The inference is definitely false. / निष्कर्ष निःसंदेह असत्य है ।

Q.29 A person buys apples at 4 for Rs. 3 and sells them at 5 for Rs. 4. The gain or loss percent is -

एक व्यक्ति 3 रुपये के 4 सेब खरीदता है तथा 4 रुपये के 5 सेब बेचता है । लाभ या हानि प्रतिशत है -

(1) gain 6 2/3 % / लाभ 6 2/3 % ✔

(2) loss 6 2/3 % / हानि 6 2/3 %

(3) gain 16 2/3 % / लाभ 16 2/3 %

(4) loss 16 2/3 % / हानि 16 2/3 %

Q.30 To complete some work, A takes half time than B. C complete same work in same time in which both A and B complete together. If all three together complete this work in 7 days, then in how many days will C complete this work alone ?

किसी काम को पूर्ण करने के लिए B से आधा समय A लेता है । C उसी काम को उतने समय में पूर्ण करता है जितने समय में A तथा B दोनों मिलकर पूर्ण करते है । यदि तीनों मिलकर उस काम को 7 दिनों में पूर्ण करते है तो C अकेला उसी काम को कितने दिनों में पूर्ण करेगा ?

(1) 14 days / 14 दिन ✔

(2) 21 days / 21 दिन

(3) 35 days / 35 दिन

(4) 42 days / 42 दिन

Q.31 The sum of Rs. 12,000 deposited at compound interest, becomes double in 5 years. In 20 years it will become :

चक्रवृद्धि ब्याज की किसी दर से 12,000 रु. की राशि 5 वर्ष में दुगुनी हो जाती है । 20 वर्ष में यह राशि हो जायेगी :

(1) Rs. 1,20,000 / 1,20,000 रु.

(2) Rs. 1,24,000 / 1,24,000 रु.

(3) Rs. 1,92,000 / 1,92,000 रु. ✔

(4) Rs. 96,000 / 96,000 रु.

Q.32 One day Tom left home and walked 50 m towards south, turned right and walked 25m, turned right and walked 50 m and turned left and walked 50 m. How many meters will he have to walk to reach his home straight ?

एक दिन टॉम घर से निकलता है और दक्षिण में 50 मी. चलता है, दाएँ मुड़ता है और 25 मी. चलता है, दाएँ मुड़ता है और 50 मी. चलता है और बाएँ मुड़कर 50 मी. चलता है । सीधे अपने घर पहुँचने के लिए उसे कितने मी. चलना पड़ेगा ?

(1) 50

(2) 75 ✔

(3) 60

(4) 150

Q.33 Identify the single letter, which when removed from the following words form new words.
MINK, WARM, LAMP, TEAM

उस एक अक्षर को छाँटिए जिसको हटाने के बाद निम्न शब्दों से नये शब्द बन जाते हैं ।
MINK, WARM, LAMP, TEAM

(1) A

(2) R

(3) M ✔

(4) L

Q.34 $(893 + 786)^2 - (893 - 786)^2 / (893 \times 786) = ?$

(1) 2

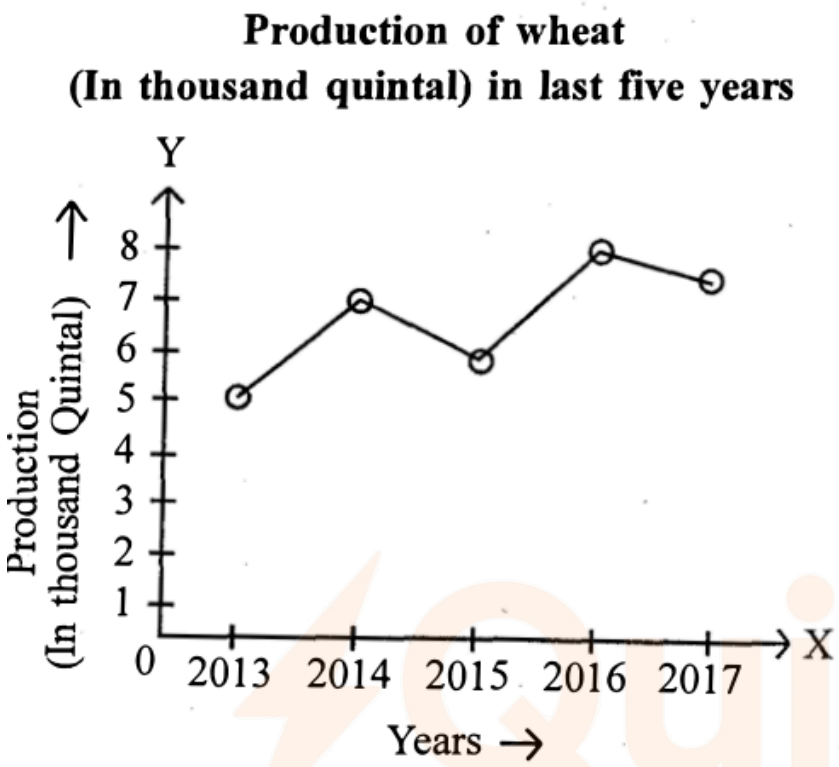
(2) **4** ✔

(3) 8

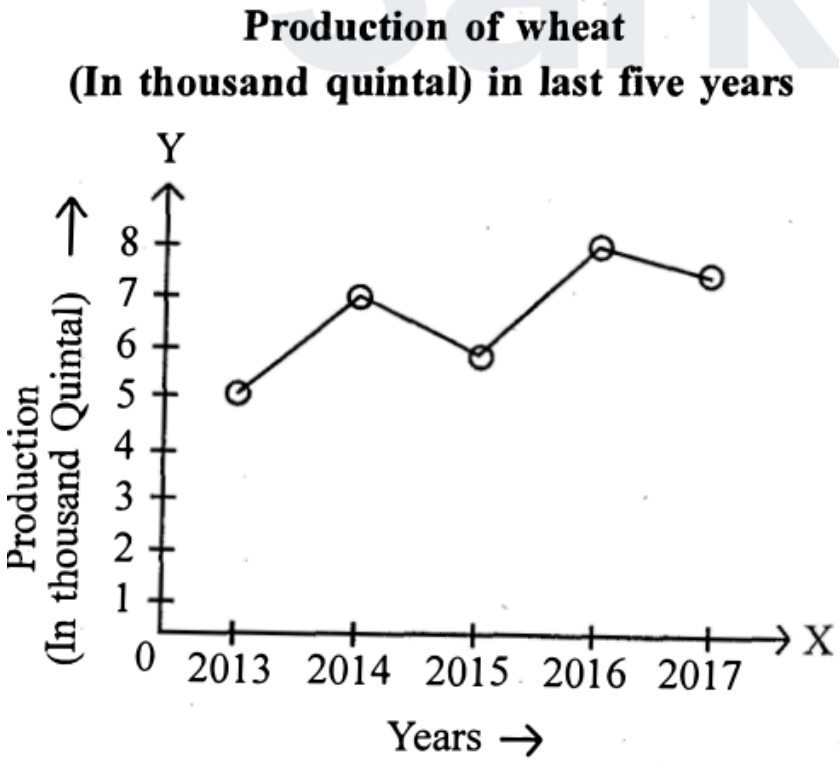
(4) 16

Quick Sarkari

Q.35 Read the line graph given below and answer the question :
Production of wheat (In thousand quintal) in last five years
What is the ratio of production of wheat in year 2015 to year 2016 ?



नीचे दिए गए रेखा चित्र को पढ़िए तथा प्रश्न का उत्तर दीजिए :
गत पाँच वर्षों में गेहूँ का उत्पादन (हजार क्विंटल में)
वर्ष 2015 तथा वर्ष 2016 में गेहूँ के उत्पादन का अनुपात क्या है ?



(1) 3 : 2
(2) 2 : 3

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

(3) 4 : 3

(4) 3 : 4 ✔

Q.36 P, Q, R, S, T and U are sitting arround a round table. P is between T and U. T is opposite to S and R is not in either of the neighbouring seats of T. The person opposite to Q is

P, Q, R, S, T तथा U एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं । P, T और U के बीच बैठा है । T, S के सामने बैठा है और R, T के साथ वाली अगल-बगल की किसी सीट पर नहीं बैठा है । Q के सामने कौन बैठा है ?

(1) R

(2) S

(3) U ✔

(4) T

Q.37 The number $2^{\sqrt{3}}$ is -

संख्या $2^{\sqrt{3}}$ है -

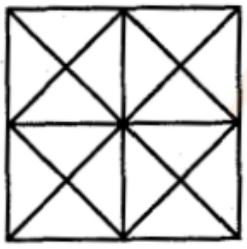
(1) a natural number / एक प्राकृत संख्या

(2) an integer / एक पूर्णांक

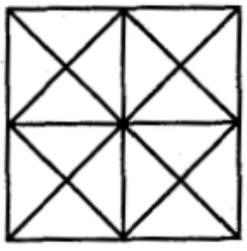
(3) an irrational number / एक अपरिमेय संख्या ✔

(4) a rational number / एक परिमेय संख्या

Q.38 How many squares are there in the following figure ?



निम्नलिखित आकृति में कितने वर्ग है ?



(1) 4

(2) 5

(3) 9

(4) 10 ✔

QuickSarkari

Q.39 If the mean of a, b, c is M1, and the mean of a^2, b^2, c^2 is M2, then one mean of ab, bc and ca is

यदि a, b, c का माध्य M1 तथा a^2, b^2, c^2 का माध्य M2 हो, तो ab, bc तथा ca का एक माध्य है -

(1) $(M1^2 - 3M2) / 3$

(2) $(3M1^2 - 2M2) / 2$

(3) **$(3M1^2 - M2) / 2$ ✔**

(4) $(3M1^2 - M2) / 3$

Q.40 The age of a man is twice the square of the age of his son. Eight years hence the age of the man will be 4 years more than three times the age of his son. The present age of the man is

एक आदमी की आयु उसके पुत्र की आयु के वर्ग की दुगुनी है । आठ वर्ष पश्चात उस आदमी की आयु उसके पुत्र की आयु के तिगुने से 4 वर्ष अधिक होगी । आदमी की वर्तमान आयु है

(1) 48 years / 48 वर्ष

(2) 42 years / 42 वर्ष

(3) 36 years / 36 वर्ष

(4) **32 years / 32 वर्ष ✔**

Q.41 Who wrote "Kanhad De Prabandh" ?

'कान्हड़ दे प्रबन्ध' का लेखक कौन है ?

(1) **Padmanabh / पद्मनाभ ✔**

(2) Beesaldev Raso / बीसलदेव रासो

(3) Khuman Raso / खुमाण रासो

(4) Pratap Singh / प्रतापसिंह

Q.42 According to 'Vir Vinod', in the battle of Haldighati, what was the strength of the Mughal forces ?

'वीर विनोद' के अनुसार हल्दीघाटी युद्ध में मुगल सेना की संख्या कितनी थी ?

(1) **80,000 ✔**

(2) 10,000

(3) 40,000

(4) 16,000

Q.43 "Pichhwai Paintings" are related to which of the following ?

''पिछवाई पेन्टिंग'' का सम्बन्ध निम्न में से किस से है ?

(1) Merta / मेड़ता

(2) Vrindavan / वृन्दावन

(3) Pushkar / पुष्कर

(4) **Nathdwara / नाथद्वारा ✔**

Q.44 'Netal Ka Bhartar' sung in Rajasthani Folk Song, refers to which folk deity of Rajasthan ?

राजस्थानी लोकगीतों में गाए जाने वाला 'नेतल का भर्तार', किस लोकदेवता के संदर्भ में है ?

(1) Harbhuji / हडभूजी

(2) Pabuji / पाबूजी

(3) **Ramdevji / रामदेवजी ✔**

(4) Tejaji / तेजाजी

Q.45 Temples of Vimla and Luna Vasati were built at which of the following places ?
विमला व लूना वसती मंदिर निम्न में से किस स्थान पर बनाए गए थे ?

(1) Delwada / देलवाड़ा ✔
(2) Jhalana / झालाना
(3) Chittorgarh / चित्तौड़गढ़
(4) Bhilwara / भीलवाड़ा

Q.46 "Anjuman - Khadim - Ul - Islam" was established in which of the following Riyasat ?
''अंजुमन - खादिम - उल - इस्लाम'' की स्थापना निम्न में से किस रियासत में हुई थी ?

(1) Ajmer / अजमेर
(2) Jaipur / जयपुर
(3) Jodhpur / जोधपुर
(4) Alwar / अलवर ✔

Q.47 "Atarkin-Ka-Darwaza" is situated in which of the following district of Rajasthan ?
''अतारकिन-का-दरवाज़ा'' राजस्थान के निम्न में से किस जिले में स्थित है ?

(1) Nagaur / नागौर ✔
(2) Ajmer / अजमेर
(3) Jalor / जालौर
(4) Chittorgarh / चित्तौड़गढ़

Q.48 Ravan Hattha is made of which of the following ?
रावण हत्था को निम्न में से किस से बनाया जाता है ?

(1) Coconut / नारियल ✔
(2) Steel vessel / इस्पात का बर्तन
(3) Glass vessel / काँच का बर्तन
(4) Neem wood / नीम की लकड़ी

Q.49 For contribution to which Handicraft of Rajasthan, has Kudrat Singh been bestowed with the Padamshree Award ?
कुदरतसिंह को राजस्थान की किस हस्तकला में योगदान के लिए पद्मश्री पुरस्कार से अलंकृत किया गया है ?

(1) Textile Printing / कपड़े की छपाई
(2) Meenakari Art / मीनाकारी ✔
(3) Moradabadi Work on Brass / पीतल पर मुरादाबादी काम
(4) Blue Pottery / ब्लू पॉटरी

Q.50 The names of Mother and Father of which folk God of Rajasthan was Hansa Devi and Lohatji respectively ?
राजस्थान के किस लोकदेवता के माता-पिता का नाम हंसादेवी और लोहटजी था ?

(1) Pipaji / पीपाजी
(2) Dhannaji / धन्नाजी
(3) Jambhoji / जाम्भोजी ✔
(4) Siddha Jasnathji / सिद्ध जसनाथजी

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

Q.51 Which organisation was founded by Govind Giri in 1883 to organise the Bhils and Girasias of Mewar, Dungarpur, Gujarat and Malwa ?

1883 में गोविन्द गिरि ने मेवाड़, डूंगरपुर, गुजरात और मालवा के भील और गिरासिया जाति के लोगों को संगठित करने के लिए किस सभा की स्थापना की ?

(1) Samp Sabha / सम्प सभा ✔

(2) Neemra Sabha / नीमड़ा सभा

(3) Meena Kshetriya Mahasabha / मीणा क्षेत्रिय महासभा

(4) Paropkarini Sabha / परोपकारिणी सभा

Q.52 "Vansh Bhashkar" was written by which of the famous writer ?

"वंश भास्कर" को किस प्रसिद्ध लेखक द्वारा लिखा गया ?

(1) Krishna Rukmani / कृष्णा रुकमणी

(2) Man Singh / मानसिंह

(3) Rai Singh / रायसिंह

(4) Surajmal Mishra / सुरजमल मिश्रा ✔

Q.53 Which among the following was not a supporter of Arya Samaj's ideology ?

निम्न में से कौन सा आर्य समाजी विचारधारा का सम्पोषक नहीं था ?

(1) Desh Hiteshi / देश हितैषी

(2) Janhitkarak / जनहितकारक

(3) Paropkarak / परोपकारक

(4) Rajputana Gazette / राजपूताना गजट ✔

Q.54 Deepdan tradition is related to the sacred city of ___.

दीपदान परम्परा का सम्बन्ध ___ पवित्र शहर से है ।

(1) Pushkar / पुष्कर ✔

(2) Salasar / सालासर

(3) Khatu Shyam / खाटू श्याम

(4) Gogamedi / गोगामेड़ी

Q.55 How many princely states were there in Rajputana at the time of Indian independence ?

भारत की आजादी के समय राजपूताना की देशी रियासतों की संख्या कितनी थी ?

(1) 25

(2) 19

(3) 22 ✔

(4) 29

Q.56 Natural rubber is a polymer of

प्राकृतिक रबड़ किसका बहुलक है ?

(1) Neoprene / निओप्रीन

(2) Isoprene / आइसोप्रीन ✔

(3) Chloroprene / क्लोरोप्रीन

(4) 1, 3-butadiene / 1, 3-ब्यूटाडाइईन

Q.57 Structurally biodegradable detergent should contain
संरचनात्मक जैव निम्नीकृत अपमार्जक है

(1) Normal alkyl chain / सामान्य ऐल्किल शृंखला
(2) **Branched alkyl chain / शाखित ऐल्किल शृंखला ✔**
(3) Phenylside chain / फेनिलपार्श्व शृंखला
(4) Cyclohexylside chain / साइक्लोहेक्सिलपार्श्व शृंखला

Q.58 Which of the following does not exhibit allotropy ?
निम्न में से किनमें अपररूपता नहीं पाई जाती है ?

(1) Carbon / कार्बन
(2) Silicon / सिलिकन
(3) **Lead / लेड ✔**
(4) Tin / टिन

Q.59 Which of the following is the most abundant metal ?
निम्न में से कौन सी धातु अधिकतम बाहुल्यता से मिलती है ?

(1) Fe
(2) **Al ✔**
(3) Ti
(4) Cu

Q.60 The oxidation number of chromium in chromyl chloride is -
क्रोमिल क्लोराइड में क्रोमियम के आक्सीकरण अंक का मान क्या है ?

(1) zero / शून्य
(2) +4
(3) +2
(4) **+6 ✔**

Q.61 Which among the following metal's oxide provide amphoteric nature ?
निम्न में से कौनसी धातु आक्साइड उभयधर्मी प्रकृति की है ?

(1) Sodium / सोडियम
(2) Silver / चांदी
(3) **Aluminium / ऐल्युमिनियम ✔**
(4) Calcium / कैल्शियम

Q.62 Old paintings can be restored through an oxidizing agent -
पुराने चित्रों का संरक्षण किस आक्सीकारक के द्वारा किया जा सकता है ?

(1) H2S
(2) **H2O2 ✔**
(3) H2PO4
(4) H3O+

Quick Sarkari

Q.63 What property stays the same during physical and chemical changes in a closed system ?
एक बन्द निकाय में भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन के समय कौन-सा गुण अपरिवर्तित रहता है ?

(1) Density / घनत्व
(2) Shape / आकार
(3) **Mass / द्रव्यभान ✔**
(4) Arrangement of particle / कण का विन्यास

Q.64 Which radioactive element is used in heart pacemaker ?
निम्न में से कौन-सा रेडियोधर्मी तत्व हृदय पेसमेकर बनाने में उपयोग आता है ?

(1) Uranium / यूरेनियम
(2) Deuterium / ड्यूटेरियम
(3) **Plutonium / प्लूटोनियम ✔**
(4) Radium / रेडियम

Q.65 Bleaching action of moist SO2 is because of its -
नम SO2 का विरंजन गुण किस वजह से है ?

(1) **Reducing power / अपचयन क्षमता ✔**
(2) Oxidising power / आक्सीकरण क्षमता
(3) Acidic property / अम्लीय गुण
(4) Basic property / क्षारीय गुण

Q.66 Number of micro, small and medium enterprises (MSME) in 2016-17 was
2016-17 में सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम इकाइयों की संख्या थी -

(1) 5.53 crore / 5.53 करोड़
(2) 2.53 lakh / 2.53 लाख
(3) 5.53 thousand / 5.53 हजार
(4) **5.53 lakh / 5.53 लाख ✔**

Q.67 Under Jaipur Street Light System Project, how many LED lights were installed in Jaipur city up to December 2017 ?
जयपुर स्ट्रीट लाइट सिस्टम परियोजना के अन्तर्गत जयपुर में दिसम्बर 2017 तक कितनी एल.ई.डी. लाइट्स इन्सटाल कर दी गई थी ?

(1) **26,626 ✔**
(2) 45,000
(3) 30,035
(4) 15,526

Q.68 Which scheme has been launched in Rajasthan to reduce the IMR and MMR and provide free medical and other services to pregnant women ?
राजस्थान में शिशु एवं मातृत्व मृत्यु दर कम करने एवं गर्भवती महिलाओं को निःशुल्क स्वास्थ्य एवं अन्य सुविधाएँ प्रदान करने के लिए कौन-सी योजना प्रारम्भ की गई है ?

(1) **Rajasthan Janani Shishu Suraksha Yojna / राजस्थान जननी शिशु सुरक्षा योजना ✔**
(2) Asha Sahyogini / आशा सहयोगिनी
(3) Mother and Child Health and Nutrition Day / मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य एवं पोषण दिवस
(4) National Health Mission / राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन

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

Q.69 Which city of Rajasthan was declared India's best city in 'citizens' feedback' in the category of more than 10 lakh population under Swachh Survekshan 2018 awards ?

राजस्थान के किस शहर को स्वच्छ सर्वेक्षण 2018 पुरस्कारों के अंतर्गत 10 लाख से अधिक जनसंख्या के वर्ग में नागरिकों के फीडबेक में भारत का सर्वश्रेष्ठ शहर घोषित किया गया ?

(1) Jaipur / जयपुर

(2) **Kota / कोटा ✔**

(3) Ajmer / अजमेर

(4) Jodhpur / जोधपुर

Q.70 In which department of Rajasthan government public private partnership cell has been created as the State Nodal agency to coordinate efforts of state Government regarding PPP projects ?

राजस्थान सरकार के किस विभाग में सार्वजनिक निजी सहभागिता परियोजनाओं में राज्य सरकार के प्रयासों के साथ समन्वय के लिए नोडल एजेन्सी के रूप में 'सार्वजनिक निजी सहभागिता सेल' का गठन किया गया है ?

(1) **Planning Department / आयोजना विभाग ✔**

(2) Industry Department / उद्योग विभाग

(3) Finance Department / वित्त विभाग

(4) Commerce Department / वाणिज्य विभाग

Q.71 The monetary measure of the volume of goods and services produced, within the boundaries of the state, during a given period of time, accounted without duplication is known as -

राज्य अर्थव्यवस्था के अन्तर्गत, बिना दोहरी गणना किये हुए, एक निश्चित अवधि में उत्पादित समस्त वस्तुओं एवं सेवाओं के मौद्रिक मूल्य को कहते हैं -

(1) National Income / राष्ट्रीय आय

(2) Gross National Product / सकल राष्ट्रीय उत्पाद

(3) **Gross State Domestic Product / सकल राज्य घरेलू उत्पाद ✔**

(4) Net State Product / शुद्ध राज्य उत्पाद

Q.72 Average size of land holding in Rajasthan in 2015-16 was

2015-16 में राजस्थान में भू-जोतों का औसत आकार था

(1) 10.07 hectare / 10.07 हेक्टेयर

(2) 5.07 hectare / 5.07 हेक्टेयर

(3) **2.73 hectare / 2.73 हेक्टेयर ✔**

(4) 3.07 hectare / 3.07 हेक्टेयर

Q.73 Under Smart Village Scheme, how many villages have been selected to be developed as smart village in Rajasthan ?

राजस्थान में स्मार्ट विलेज (गाँव) स्कीम के अन्तर्गत स्मार्ट विलेज विकसित करने के लिये कितने गाँव चयनित किये जा चुके हैं ?

(1) **3275 ✔**

(2) 4550

(3) 5025

(4) 6015

Q.74 Which of the following is not included under non-tax revenue receipts for the Budget ?
निम्न में से किसे बजट के लिए गैर-कर राजस्व प्राप्तियों के अन्तर्गत शामिल नहीं किया जाता है ?

(1) Interest receipts / ब्याज प्राप्तियाँ
(2) **Stamp and Registration fee / स्टांप एवं रजिस्ट्रेशन फीस ✔**
(3) Grants-in-aid / अनुदान सहायता (Grants-in-aid)
(4) Receipts from social services / सामाजिक सेवाओं से प्राप्तियाँ

Q.75 Contribution of services sector in Rajasthan's Gross State Value Added at basic constant (2011-12) prices in 2017-18 was
2011-12 की स्थिर आधारभूत कीमतों पर राजस्थान की सकल राज्य मूल्यवर्धिता में सेवा क्षेत्र का योगदान 2017-18 में क्या था ?

(1) **45.07% ✔**
(2) 55.07%
(3) 35.07%
(4) 25.07%

Q.76 The head of the State of Rajasthan prior to 1 November, 1956 was known as :
1 नवंबर, 1956 से पहले राजस्थान राज्य का अध्यक्ष कहलाता था -

(1) Excellency / महामहिम
(2) Royal Highness / महाराजा अधिराज
(3) Governor / गवर्नर (राज्यपाल)
(4) **Raj Pramukh / राज प्रमुख ✔**

Q.77 Which one of the following Chief Minister's tenure has been the shortest in the State of Rajasthan ?
निम्न में से राजस्थान राज्य के किस मुख्यमंत्री का कार्यकाल सबसे कम अवधि का रहा है ?

(1) Shri Jagannath Pahadia / श्री जगन्नाथ पहाड़िया
(2) Shri Haridev Joshi / श्री हरिदेव जोशी
(3) **Shri Hiralal Devpura / श्री हीरालाल देवपुरा ✔**
(4) Shri Barkatullah Khan / श्री बरकतुल्ला खाँ

Q.78 What is the tenure of members of the Rajasthan Public Service Commission ?
राजस्थान लोक सेवा आयोग के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है ?

(1) 6 years / 6 वर्ष
(2) **6 years or 62 years of age, whichever is earlier / 6 वर्ष अथवा 62 वर्ष की आयु, दोनों में पहले जो भी समाप्त हो ✔**
(3) 62 years / 62 वर्ष की आयु तक
(4) 6 years or 65 years of age, whichever is earlier / 6 वर्ष अथवा 65 वर्ष की आयु, दोनों में पहले जो भी समाप्त हो जाये

Q.79 'Mangarh Dham' known as Jallianwala Bagh of Rajasthan, is situated at
''मानगढ़ धाम'' जो राजस्थान का 'जलियांवाला बाग' नाम से प्रसिद्ध है कहाँ स्थित है ?

(1) Rajsamand / राजसमंद
(2) **Banswara / बांसवाडा ✔**
(3) Alwar / अलवर
(4) Bikaner / बीकानेर

Q.80 When was Rajasthan State Election Commission established ?

राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग का गठन किस वर्ष में हुआ था ?

(1) 1991

(2) 1992

(3) 1993

(4) 1994 ✔

Q.81 The members of State Information Commission are appointed by the Governor on the recommendation of a Committee not consisting of :

राज्य सूचना आयोग के सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा समिति की सिफ़ारिश पर की जाती है, जिसका सदस्य नहीं होता है -

(1) Chief Minister / मुख्यमंत्री

(2) The leader of the opposition party in State Legislative Assembly / विधानसभा में प्रतिपक्ष का नेता

(3) A Cabinet Minister nominated by the Chief Minister / मुख्यमंत्री द्वारा मनोनीत कैबिनेट मंत्री

(4) A judge from the High Court / उच्च न्यायालय का न्यायाधीश ✔

Q.82 Which of the following statement/s is correct related to State Information Commission of Rajasthan ?

(1) It is a Statutory body.

(2) It is an autonomous body.

(3) It was established on 18, April 2005.

Choose the correct code :

निम्न में से राज्य सूचना आयोग राजस्थान के संदर्भ में कौन सा कथन सही है ?

(1) यह एक सांविधिक निकाय है ।

(2) यह स्वायत्तशासी निकाय है ।

(3) इसका गठन 18, अप्रैल 2005 को हुआ था ।

सही कोड़ चुनें :-

(1) Only (1) / सिर्फ (1)

(2) Only (1) and (2) / सिर्फ (1) व (2) ✔

(3) (1), (2) and (3) / (1), (2) व (3)

(4) Only (3) / सिर्फ (3)

Q.83 In which one of the following State assembly elections NOTA button was used in EVM for the first time ?

ईवीएम मशीन में नोटा बटन का उपयोग पहली बार कौन से विधानसभा चुनाव में किया गया था ?

(1) 11th State Assembly Elections 1998 / ग्याहरवाँ विधानसभा चुनाव 1998

(2) 12th State Assembly Elections 2003 / बारहवाँ विधानसभा चुनाव 2003

(3) 13th State Assembly Elections 2008 / तेरहवाँ विधानसभा चुनाव 2008

(4) 14th State Assembly Elections 2013 / चौदहवाँ विधानसभा चुनाव 2013 ✔

Q.84 After the State reorganization in 1956, on the recommendation of which committee, the Rajasthan Public Service Commission was transferred to Ajmer ?

1956 में राज्य पुनर्गठन के बाद किस समिति की सिफ़ारिश पर राजस्थान लोक सेवा आयोग को अजमेर स्थानान्तरित किया गया ?

(1) Satyanarayan Rao Samiti / सत्यनारायण राव समिति ✔

(2) Administrative Reforms Commission / प्रशासनिक सुधार आयोग

(3) Sadiq Ali Committee / सादिक अली समिति

(4) None of these / इन में से कोई नहीं

Q.85 Who convenes the meeting of Gram Sabha in absence of Sarpanch and Upsarpanch ?

सरपंच एवं उपसरपंच की अनुपस्थिति में ग्राम सभा की बैठक की अध्यक्षता कौन करता है ?

(1) Collector / जिलाधीश

(2) Panchayat Secretary / पंचायत सचिव

(3) BDO / बी.डी.ओ.

(4) Member of Gram Sabha to be elected for the purpose of majority of members / ग्राम सभा द्वारा बहुमत उद्देश्य के लिये निर्वाचित व्यक्ति ✔

Q.86 Who was the first elected Chief Minister of Rajasthan ?

राजस्थान के प्रथम निर्वाचित मुख्यमंत्री कौन थे ?

(1) Heeralal Shastri / हीरालाल शास्त्री

(2) Mohanlal Sukhadia / मोहनलाल सुखाड़िया

(3) Tika Ram Paliwal / टीकाराम पालीवाल ✔

(4) Haridev Joshi / हरीदेव जोशी

Q.87 Which constitutional amendment limit the size of the Council of Ministers in Rajasthan ?

निम्न में से कौन-सा संविधान संशोधन मंत्री परिषद के आकार को परिसीमित करता है ?

(1) 42nd Constitutional Amendment / 42 वाँ संविधान संशोधन

(2) 44th Constitutional Amendment / 44 वाँ संविधान संशोधन

(3) 91st Constitutional Amendment / 91 वाँ संविधान संशोधन ✔

(4) 122nd Constitutional Amendment / 122 वाँ संविधान संशोधन

Q.88 Jaipur Metro became operational in the year -

जयपुर मेट्रो की शुरुआत कब हुई ?

(1) 2014

(2) 2015 ✔

(3) 2016

(4) 2017

Q.89 Which state became the first state to fix a minimum educational qualification for contesting elections in Panchayati Raj institutions ?

पंचायती राज संस्थाओं में चुनाव लड़ने के लिये न्यूनतम शैक्षिक योग्यता तय करने वाला पहला राज्य कौन सा है ?

(1) Rajasthan / राजस्थान ✔

(2) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

(3) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

(4) Karnataka / कर्नाटक

Q.90 Where is HPCL, Rajasthan Refinery Limited situated ?

एचपीसीएल, राजस्थान रिफाईनरी लिमिटेड कहाँ स्थित है ?

(1) Barmer / बाड़मेर ✔

(2) Jodhpur / जोधपुर

(3) Jalore / जालौर

(4) Bundi / बूंदी

Q.91 Unit of magnetic flux is :

चुम्बकीय फ्लक्स की इकाई है :

(1) Tesla / टेसला

(2) Gauss / गाउस

(3) **Weber / वेबर ✔**

(4) Coulomb / कूलाम

Q.92 Electric motor works on the principle of :

विधुत मोटर निम्न सिद्धांत पर कार्य करती है :

(1) **Electromagnetic induction / विधुत-चुम्बकीय प्रेरण ✔**

(2) Newton's law / न्यूटन का नियम

(3) Ohm's law / ओम का नियम

(4) Bio-Savart's law / बायो-सेवर्ट का नियम

Q.93 Which of the following can produce a virtual image which is always smaller than the object ?

निम्नलिखित में से कौन ऐसा आभासी प्रतिबिम्ब बना सकता है जो हमेशा वस्तु से छोटा हो ?

(1) a plane mirror / समतल दर्पण

(2) a convex lens / उत्तल लैंस

(3) **a concave lens / अवतल लैंस ✔**

(4) a concave mirror / अवतल दर्पण

Q.94 The resistance of a conductor depends upon :

एक चालक का प्रतिरोध निर्भर करता है :

(1) its length / उसकी लम्बाई पर

(2) its cross-sectional area / उसके अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल पर

(3) its temperature / उसके ताप पर

(4) **all of the given options / दिये गये सभी विकल्प पर ✔**

Q.95 The order of colours in a rainbow from lower edge to top edge is ___.

(Here R=Red, O=Orange, Y=Yellow, G=Green, B=Blue, I=Indigo, V=Violet)

एक इन्द्रधनुप में निचले किनारे से ऊपरी किनारे तक रंगों का क्रम होता है - (यहाँ R=लाल, O=नारंगी, Y=पीला, G=हरा, B=नीला, I=नील (इन्डिगो), V=बैंगनी)

(1) ROYGBIV

(2) ROYGVIB

(3) **VIBGYOR ✔**

(4) GBIVYOR

Q.96 Which of the following is not correct for the image formed by a plane mirror ?

समतल दर्पण के प्रतिबिम्ब के लिए निम्न में से कौन सही नहीं है ?

(1) Image is always virtual. / प्रतिबिम्ब हमेशा आभासी होता है ।

(2) **Image is always real. / प्रतिबिम्ब हमेशा वास्तविक होता है । ✔**

(3) Image is always erect. / प्रतिबिम्ब हमेशा सीधा होता है ।

(4) Size of image is equal to that of object. / प्रतिबिम्ब का आकार वस्तु के आकार के बराबर होता है ।

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

Q.97 When an object is at infinity, the position of the image formed by a concave mirror is at :

जब एक वस्तु एक अवतल दर्पण से अनन्त दूरी पर तो उससे बनने वाले प्रतिबिम्ब की स्थिति होगी :

(1) Focus of the mirror / दर्पण के फोकस पर ✔

(2) Centre of curvature of the mirror / दर्पण के वक्रता केन्द्र पर

(3) Infinity / अनन्त पर

(4) Behind the mirror / दर्पण के पीछे

Q.98 The splitting of light into its component colours is called :

प्रकाश का उसके घटक रंगों में विभाजन को कहते है :

(1) Reflection / परावर्तन

(2) Refraction / अपवर्तन

(3) Dispersion / विक्षेपण ✔

(4) Polarization / ध्रुवीकरण

Q.99 In human eye, the image of an object is formed at :

मानव नेत्र में किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब बनता है :

(1) Cornea / कॉर्निया पर

(2) Iris / परितारिका (आइरिस) पर

(3) Retina / दृष्टिपटल पर ✔

(4) Pupil / पुतली पर

Q.100 The charge on an electron is :

एक इलेक्ट्रॉन पर आवेश होता है :

(1) $+ 1.6 \times 10^{-19}$ Coulomb / $+ 1.6 \times 10^{-19}$ कूलाम

(2) $- 1.6 \times 10^{-19}$ Coulomb / $- 1.6 \times 10^{-19}$ कूलाम ✔

(3) $+ 1.9 \times 10^{-16}$ Coulomb / $+ 1.9 \times 10^{-16}$ कूलाम

(4) $- 1.9 \times 10^{-16}$ Coulomb / $- 1.9 \times 10^{-16}$ कूलाम

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 1	**2** 3	**3** 4	**4** 3	**5** 4	**6** 4	**7** 4	**8** 1	**9** 1	**10** 1	**11** 3	**12** 3	**13** 3	**14** 1	**15** 3
16 3	**17** 1	**18** 4	**19** 4	**20** 2	**21** 2	**22** 4	**23** 2	**24** 3	**25** 1	**26** 2	**27** 4	**28** 1	**29** 1	**30** 1
31 3	**32** 2	**33** 3	**34** 2	**35** 4	**36** 3	**37** 3	**38** 4	**39** 3	**40** 4	**41** 1	**42** 1	**43** 4	**44** 3	**45** 1
46 4	**47** 1	**48** 1	**49** 2	**50** 3	**51** 1	**52** 4	**53** 4	**54** 1	**55** 3	**56** 2	**57** 2	**58** 3	**59** 2	**60** 4
61 3	**62** 2	**63** 3	**64** 3	**65** 1	**66** 4	**67** 1	**68** 1	**69** 2	**70** 1	**71** 3	**72** 3	**73** 1	**74** 2	**75** 1
76 4	**77** 3	**78** 2	**79** 2	**80** 4	**81** 4	**82** 2	**83** 4	**84** 1	**85** 4	**86** 3	**87** 3	**88** 2	**89** 1	**90** 1
91 3	**92** 1	**93** 3	**94** 4	**95** 3	**96** 2	**97** 1	**98** 3	**99** 3	**100** 2					

* = marks to all / सभी को अंक

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 RSSB and other Rajasthan exams.