

JCPSICE-2017 Set 10

Topic:- Set10_GS

1) What is the name of the scheme in which the government aims to provide LPG connections to BPL households?

बीपीएल परिवारों के लिए एलपीजी कनेक्शन उपलब्ध कराए जाने वाले योजना का नाम क्या है? [Question ID = 289540]

1. Mission Indradhanush / मिशन इंद्रधनुष [Option ID = 1125160]
2. Pradhan Mantri Ujjwala Yojana / प्रधानमंत्री उज्वला योजना [Option ID = 1125161]
3. Atal Pension Yojana / अटल पेंशन योजना [Option ID = 1125162]
4. Ujwal Discom Assurance Yojana / उज्जल डिस्काउंट एश्योरेंस योजना [Option ID = 1125163]

Correct Answer :-

- Pradhan Mantri Ujjwala Yojana / प्रधानमंत्री उज्वला योजना [Option ID = 1125161]

2) Which of the protein is found in outer skin, hair and feathers?

बाहरी त्वचा, बालों और पंखों में कौन सा प्रोटीन पाया जाता है? [Question ID = 289541]

1. Myosin / मायोसिन [Option ID = 1125164]
2. Keratin / केराटिन [Option ID = 1125165]
3. Tubulin / ट्यूबुलिन [Option ID = 1125166]
4. Actin / एक्टिन [Option ID = 1125167]

Correct Answer :-

- Keratin / केराटिन [Option ID = 1125165]

3) Where was the 21st Conference of 'United Nations Framework Convention on Climate Change 2015' organized?

जलवायु परिवर्तन 2015 पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के 21 सम्मेलन का आयोजन कहाँ हुआ था? [Question ID = 289542]

1. New York / न्यूयॉर्क [Option ID = 1125168]
2. New Delhi / नई दिल्ली [Option ID = 1125169]
3. Moscow / मास्को [Option ID = 1125170]
4. Paris / पेरिस [Option ID = 1125171]

Correct Answer :-

- Paris / पेरिस [Option ID = 1125171]

4) In Which state of India the Panchmarhi Biosphere Reserve is located?

भारत के किस राज्य में पंचमढ़ी जीवमंडल रिजर्व स्थित है? [Question ID = 289543]

1. Jharkhand / झारखंड [Option ID = 1125172]

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1125173]
3. Assam / असम [Option ID = 1125174]
4. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1125175]

Correct Answer :-

- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1125173]

5) How many division of districts are there in Jharkhand state?

झारखंड राज्य में कितने जिलों का विभाजन है? [Question ID = 289544]

1. 3 [Option ID = 1125176]
2. 5 [Option ID = 1125177]
3. 6 [Option ID = 1125178]
4. 8 [Option ID = 1125179]

Correct Answer :-

- 5 [Option ID = 1125177]

6) Who is the founder of the Maurya dynasty?

मौर्य राजवंश के संस्थापक कौन हैं? [Question ID = 289545]

1. Ashoka / अशोक [Option ID = 1125180]
2. Bindusara / बिन्दुसार [Option ID = 1125181]
3. Chandragupta / चंद्रगुप्त [Option ID = 1125182]
4. Harshavardhana / हर्षवर्धन [Option ID = 1125183]

Correct Answer :-

- Chandragupta / चंद्रगुप्त [Option ID = 1125182]

7) 'Aryabhata' an eminent mathematician and astrologer, was born in India during which era?

गणितज्ञ और ज्योतिषी 'आर्यभट्ट' का जन्म किस युग के दौरान हुआ था? [Question ID = 289546]

1. Gupta Era / गुप्त युग [Option ID = 1125184]
2. Vikram Era / विक्रम संवत् [Option ID = 1125185]
3. Harsha Era / हर्ष काल [Option ID = 1125186]
4. Shalivahana Era / शालिवाहन युग [Option ID = 1125187]

Correct Answer :-

- Gupta Era / गुप्त युग [Option ID = 1125184]

8) Which of the monument was not built by Shah Jahan?

शाहजहां ने किस स्मारक का निर्माण नहीं किया था? [Question ID = 289547]

1. Jama Masjid / जामा मस्जिद [Option ID = 1125188]
2. Taj Mahal / ताज महल [Option ID = 1125189]
3. Red Fort / लाल किला [Option ID = 1125190]
4. Qutub Minar / कुतुब मीनार [Option ID = 1125191]

Correct Answer :-

- Qutub Minar / कुतुब मीनार [Option ID = 1125191]

9) Acid rain is caused by emission of gases, one of them is:-

एसिड बारिश गैसों के उत्सर्जन के कारण होती है, उनमें से एक है:- [Question ID = 289548]

1. Nitrogen oxide / नाइट्रोजन ऑक्साइड [Option ID = 1125192]
2. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1125193]
3. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड [Option ID = 1125194]
4. Chlorin / क्लोरीन [Option ID = 1125195]

Correct Answer :-

- Nitrogen oxide / नाइट्रोजन ऑक्साइड [Option ID = 1125192]

10) Who is the awardee of the 'Ramon Magsaysay Award" from India 2016?

भारत से 2016 में 'रमन मैगसेसे पुरस्कार विजेताओं' का पुरस्कार विजेता कौन है? [Question ID = 289549]

1. Thodur Madabus Krishna / थोडुर मदबुस कृष्ण [Option ID = 1125196]
2. Sanjiv Chaturvedi / संजीव चतुर्वेदी [Option ID = 1125197]
3. Nileema Mishra / नीलेमा मिश्रा [Option ID = 1125198]
4. Sandeep Pandey / संदीप पांडे [Option ID = 1125199]

Correct Answer :-

- Thodur Madabus Krishna / थोडुर मदबुस कृष्ण [Option ID = 1125196]

11) Which among the following is not a "Noble Gas"?

निम्नलिखित में से कौन सा एक "नोबल गैस" नहीं है? [Question ID = 289550]

1. Helium / हीलियम [Option ID = 1125200]
2. Argon / आर्गन [Option ID = 1125201]
3. Xenon / क्सीनन [Option ID = 1125202]
4. Hydrogen / हाइड्रोजन [Option ID = 1125203]

Correct Answer :-

- Hydrogen / हाइड्रोजन [Option ID = 1125203]

12) Which of the following deals with scientific study of earthquakes and related phenomena?

कौन सा भूकंप और संबंधित घटनाओं के वैज्ञानिक अध्ययन से संबंधित है? [Question ID = 289551]

1. Meteorology / अंतरिक्ष-विज्ञान [Option ID = 1125204]
2. Ecology / परिस्थितिकी [Option ID = 1125205]
3. Seismology / भूकंप विज्ञान [Option ID = 1125206]
4. Biology / जीवविज्ञान [Option ID = 1125207]

Correct Answer :-

- Seismology / भूकंप विज्ञान [Option ID = 1125206]

13) Name an organic compound that is responsible for ozone layer depletion.

ओजोन परत की कमी के लिए जिम्मेदार एक कार्बनिक यौगिक नाम। [Question ID = 289552]

1. Acetaldehyde / एसीटैल्डिहाइड [Option ID = 1125208]
2. Desertification / बंजर [Option ID = 1125209]
3. Chloromethane / क्लोरोमीथेन [Option ID = 1125210]
4. Ethylbenzene / थिलबेंजीन [Option ID = 1125211]

Correct Answer :-

- Acetaldehyde / एसीटैल्डिहाइड [Option ID = 1125208]

14) Which one is not a renewable resource?

कौन सा एक अक्षय संसाधन नहीं है? [Question ID = 289553]

1. Geo thermal heat / भू - ऊष्णय ताप [Option ID = 1125212]
2. Wind / हवा [Option ID = 1125213]
3. Ground water / भूजल [Option ID = 1125214]
4. Rain / बारिश [Option ID = 1125215]

Correct Answer :-

- Ground water / भूजल [Option ID = 1125214]

15) Name the highest mountain peak in the state of Jharkhand.

झारखंड राज्य में सर्वोच्च पर्वत शिखर नाम क्या है? [Question ID = 289554]

1. Rajmahal Hills / राजमहल पहाड़ी [Option ID = 1125216]
2. Satpura Range / सतपुड़ा रेंज [Option ID = 1125217]
3. Parasnath / पारसनाथ [Option ID = 1125218]
4. Maikal Hills / मैकल हिल्स [Option ID = 1125219]

Correct Answer :-

- Parasnath / पारसनाथ [Option ID = 1125218]

16) Where is 'Kuruksheetra' situated?

कुरुक्षेत्र कहाँ स्थित है? [Question ID = 289555]

1. New Delhi / नई दिल्ली [Option ID = 1125220]
2. Rajasthan / राजस्थान [Option ID = 1125221]
3. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 1125222]
4. Haryana / हरयाणा [Option ID = 1125223]

Correct Answer :-

- Haryana / हरयाणा [Option ID = 1125223]

17) Who among the following is popularly known as "The Lion of Punjab"?

निम्न में से कौन "पंजाब का शेर" नाम से लोकप्रिय है?

[Question ID = 289556]

1. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक [Option ID = 1125224]

2. Bipin Chandra Pal / बिपिन चंद्र पाल [Option ID = 1125225]
3. Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय [Option ID = 1125226]
4. Aurobindo Ghosh / अरबिंदो घोष [Option ID = 1125227]

Correct Answer :-

- Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय [Option ID = 1125226]

18) From where the Gandhi Ji started the "Dandi March" on 12th March 1930?

12 मार्च 1930 को गांधी जी ने "दांडी मार्च" कहां से शुरू किया था?

[Question ID = 289557]

1. Aslali / एसलाली [Option ID = 1125228]
2. Sabarmati Ashram / साबरमती आश्रम [Option ID = 1125229]
3. Navagam / नवागेम [Option ID = 1125230]
4. Anand / आनंद [Option ID = 1125231]

Correct Answer :-

- Sabarmati Ashram / साबरमती आश्रम [Option ID = 1125229]

19) Which one among the following is not a pollutant?

निम्न में से कौन सा प्रदूषक नहीं है? [Question ID = 289558]

1. Titanium dioxide / टाइटेनियम डाइऑक्साइड [Option ID = 1125232]
2. Nitrogen oxides / नाइट्रोजन आक्साइड [Option ID = 1125233]
3. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड [Option ID = 1125234]
4. Volatile organic compounds / वाष्पशील कार्बनिक यौगिकों [Option ID = 1125235]

Correct Answer :-

- Titanium dioxide / टाइटेनियम डाइऑक्साइड [Option ID = 1125232]

20) Where the 'Saranda Forest' lies in the hilly region of Jharkhand?

जहां झारखंड के पहाड़ी क्षेत्र में 'सारंदा वन' कहां स्थित है?

[Question ID = 289559]

1. West Singhbhum / वेस्ट सिंहभूम [Option ID = 1125236]
2. East Singhbhum / पूर्व सिंहभूम [Option ID = 1125237]
3. Saraikela Kharsawan / साराइकेला [Option ID = 1125238]
4. Simdega / सिमडेगा [Option ID = 1125239]

Correct Answer :-

- West Singhbhum / वेस्ट सिंहभूम [Option ID = 1125236]

21) When did the Environment Protection Act came into existence?

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम अस्तित्व में कब आया था? [Question ID = 289560]

1. 1980 [Option ID = 1125240]
2. 1986 [Option ID = 1125241]
3. 1990 [Option ID = 1125242]
4. 1992 [Option ID = 1125243]

Correct Answer :-

- 1986 [Option ID = 1125241]

22) Where is the the headquarters of 'World Wide Fund for Nature' situated?

"वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर" का मुख्यालय कहां है? [Question ID = 289561]

1. Switzerland / स्विट्जरलैंड [Option ID = 1125244]
2. Germany / जर्मनी [Option ID = 1125245]
3. France / फ्रांस [Option ID = 1125246]
4. Netherland / नीदरलैंड [Option ID = 1125247]

Correct Answer :-

- Switzerland / स्विट्जरलैंड [Option ID = 1125244]

23) King Bimbisara, Ajatshatru and Udayabhadra belongs to which Kingdom?

राजा बिंबिसारा, अजातशत्रु और उदयभद्रा, किस राज्य के हैं?

[Question ID = 289562]

1. Haryanka dynasty / हर्यका वंश [Option ID = 1125248]
2. Barhadratha dynasty / बरहदत्ता राजवंश [Option ID = 1125249]
3. Shishunaga dynasty / शिशुनाग राजवंश [Option ID = 1125250]
4. Mauryan dynasty / मौर्य राजवंश [Option ID = 1125251]

Correct Answer :-

- Haryanka dynasty / हर्यका वंश [Option ID = 1125248]

24) Which of the battle was fought between 'Hemu and Akbar?

हेमू और अकबर के बीच लड़ाई किस लड़ाई में थी? [Question ID = 289563]

1. First Battle of Panipat / पानीपत की पहली लड़ाई [Option ID = 1125252]
2. Second battle of Panipat / पानीपत की दूसरी लड़ाई [Option ID = 1125253]
3. Third battle of Panipat / पानीपत की तीसरी लड़ाई [Option ID = 1125254]
4. Battle of Plassey / प्लासी की लड़ाई [Option ID = 1125255]

Correct Answer :-

- Second battle of Panipat / पानीपत की दूसरी लड़ाई [Option ID = 1125253]

25) Which is a mountain pass that connects the Indian state of Sikkim and China's Tibet Autonomous region?

कौन सी पर्वत पास है जो भारतीय राज्य सिक्किम और चीन के तिब्बत स्वायत्त क्षेत्र को जोड़ता है? [Question ID = 289564]

1. Lipulekh / लिपुलेख [Option ID = 1125256]
2. Dawki Tamabil / दावकी तामबिल [Option ID = 1125257]
3. Nathu La / नाथु ला [Option ID = 1125258]
4. Shipkila / शिपकिला [Option ID = 1125259]

Correct Answer :-

- Nathu La / नाथु ला [Option ID = 1125258]

26) Who was the father of Razia Sultan?

रजिया सुल्तान के पिता कौन थे?

[Question ID = 289565]

1. Qutb ud din Aibak / कुतुब उद दीन ऐबक [Option ID = 1125260]
2. Genghis Khan / चंगेज खान [Option ID = 1125261]
3. Iltutmish / इल्तुतमिश [Option ID = 1125262]
4. Muhammad Ghori / मोहम्मद घोरी [Option ID = 1125263]

Correct Answer :-

- Iltutmish / इल्तुतमिश [Option ID = 1125262]

27) Name the freedom fighter who used to write poetry with the pen name of 'Hasrat'?

स्वतंत्रता सेनानी का नाम, जो 'हसरत' के नाम से कविता लिखता था? [Question ID = 289566]

1. Ashfaqulla Khan / अशफाकुला खान [Option ID = 1125264]
2. Roshan Singh / रोशन सिंह [Option ID = 1125265]
3. Rajendra Nath Lahiri / राजेंद्र नाथ लाहिड़ी [Option ID = 1125266]
4. Ram Prasad Bismil / राम प्रसाद बिस्मिल [Option ID = 1125267]

Correct Answer :-

- Ashfaqulla Khan / अशफाकुला खान [Option ID = 1125264]

28) When did the Jallianwala Bagh Massacre took place?

जलियांवाला बाग नरसंहार कब हुआ था? [Question ID = 289567]

1. 13th March 1917 / 13 मार्च 19 17 [Option ID = 1125268]
2. 23rd April 1917 / 23 अप्रैल 1917 [Option ID = 1125269]
3. 13th March 1919 / 13 मार्च 1919 [Option ID = 1125270]
4. 13th April 1919 / 13 अप्रैल 1919 [Option ID = 1125271]

Correct Answer :-

- 13th April 1919 / 13 अप्रैल 1919 [Option ID = 1125271]

29) How many times the Emergency was declared in India?

भारत में कितनी बार आपातकाल की घोषणा की गई थी? [Question ID = 289568]

1. 1 [Option ID = 1125272]

2. 2 [Option ID = 1125273]
3. 3 [Option ID = 1125274]
4. 4 [Option ID = 1125275]

Correct Answer :-

- 3 [Option ID = 1125274]

30) Who had stated this slogan "Swarajya is my birthright and I shall have it" for Indian struggle of freedom?

आजादी के भारतीय संघर्ष के लिए किसने इस नारे में "स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मुझे यह होगा" कहा था?
[Question ID = 289569]

1. Bhagat Singh / भगत सिंह [Option ID = 1125276]
2. Chandra Shekhar Azad / चंद्रशेखर आजाद [Option ID = 1125277]
3. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस [Option ID = 1125278]
4. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक [Option ID = 1125279]

Correct Answer :-

- Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक [Option ID = 1125279]

Topic:- Set10_GSci

1) The light rays from an object cross before reaching your eye, hence the image you see through our light microscopes will be:-

आपकी आँखों तक पहुँचने से पहले वस्तु से प्रकाश किरणें क्रॉस होती हैं, इसलिए प्रकाश सूक्ष्मदर्शी द्वारा देखी गई छवि _____ होगी। [Question ID = 289350]

1. same / समान [Option ID = 1124300]
2. enlarged / परिवर्धित [Option ID = 1124301]
3. inverted and upside down / व्युत्क्रमित और हासित [Option ID = 1124302]
4. diminished / हासित [Option ID = 1124303]

Correct Answer :-

- inverted and upside down / व्युत्क्रमित और हासित [Option ID = 1124302]

2) A student has difficulty in reading the blackboard while sitting in the last row. He is suffering from _____.

अंतिम पंक्ति में बैठे हुए एक छात्र को ब्लैकबोर्ड पढ़ने में कठिनाई होती है। वह _____ से पीड़ित है। [Question ID = 289351]

1. Squint / भेगापन [Option ID = 1124304]
2. presbyopia / जरा दूरदर्शिता [Option ID = 1124305]
3. Myopia / निकट दृष्टि [Option ID = 1124306]
4. Hypermetropia / दूर दृष्टिता [Option ID = 1124307]

Correct Answer :-

- Myopia / निकट दृष्टि [Option ID = 1124306]

3) The sky appears dark instead of blue to an astronaut because:-

एक अंतरिक्ष यात्री को आकाश नीले रंग की बजाए काला दिखाई देता है क्योंकि:- [Question ID = 289352]

1. there is no stars / वहां कोई तारे नहीं हैं [Option ID = 1124308]
2. there is no atmosphere in the outer space / बाह्य अंतरिक्ष में कोई वातावरण नहीं है [Option ID = 1124309]
3. there is no sun / वहां कोई सूर्य नहीं है [Option ID = 1124310]
4. there is no moonlight / वहां कोई चांदनी नहीं है [Option ID = 1124311]

Correct Answer :-

- there is no atmosphere in the outer space / बाह्य अंतरिक्ष में कोई वातावरण नहीं है [Option ID = 1124309]

4) Battery, cell, power supply, etc. helps to maintain a _____ across a conductor.

बैटरी, सेल, शक्ति आपूर्ति आदि संवाहक के चारों ओर _____ को बनाए रखने में सहायता करती हैं।

[Question ID = 289353]

1. Potential Difference / विभावांतर [Option ID = 1124312]
2. Potential Charge / विभव आवेश [Option ID = 1124313]
3. Resistance / प्रतिरोध [Option ID = 1124314]
4. Temperature / तापमान [Option ID = 1124315]

Correct Answer :-

- Potential Difference / विभावांतर [Option ID = 1124312]

5) The _____ of an alloy is higher than the pure metal.

शुद्ध धातु की तुलना में मिश्रधातु की _____ अधिक है। [Question ID = 289354]

1. conductivity / चालकता [Option ID = 1124316]
2. resistivity / प्रतिरोधकता [Option ID = 1124317]
3. compatability / संगतता [Option ID = 1124318]
4. distribution / वितरण [Option ID = 1124319]

Correct Answer :-

- resistivity / प्रतिरोधकता [Option ID = 1124317]

6) The _____ of the eye is the minimum distance of the object from the eye, which can be seen distinctly without strain.

आँख का _____ आँख से वस्तु की वह न्यूनतम दूरी है जिसे बिना तनाव के स्पष्ट रूप से देखा जा सकता है। [Question ID = 289355]

1. near point / निकट बिंदु [Option ID = 1124320]
2. far point / दूर बिंदु [Option ID = 1124321]
3. zero point / शून्य बिंदु [Option ID = 1124322]
4. infinity point / अनन्त बिंदु [Option ID = 1124323]

Correct Answer :-

- near point / निकट बिंदु [Option ID = 1124320]

7) Vinegar is used in pickeling because:-

सिरके का उपयोग अचार में होता है, क्योंकि:- [Question ID = 289356]

1. it adds taste to the pickle / इससे अचार का स्वाद बढ़ता है [Option ID = 1124324]
2. it provides aroma to the pickle / इससे अचार की सुगंध बढ़ती है [Option ID = 1124325]
3. it prevents the build up of micro-organisms / यह सूक्ष्म जीवों को बढ़ाने से रोकता है [Option ID = 1124326]
4. it provides colour to the pickle / यह अचार को रंग प्रदान करता है [Option ID = 1124327]

Correct Answer :-

- it prevents the build up of micro-organisms / यह सूक्ष्म जीवों को बढ़ाने से रोकता है [Option ID = 1124326]

8) _____ is an inert gas.

_____ एक निष्क्रिय गैस है। [Question ID = 289357]

1. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1124328]
2. Carbon monoxide / कार्बन मोनोक्साइड [Option ID = 1124329]
3. Helium / हीलियम [Option ID = 1124330]
4. Hydrogen / हाइड्रोजन [Option ID = 1124331]

Correct Answer :-

- Helium / हीलियम [Option ID = 1124330]

9) The Modern periodic law states "The chemical and physical properties of elements are a periodic function of their _____".

आधुनिक आवर्त नियम कहता है कि "तत्वों के रासायनिक और भौतिक गुण उनके _____ के आवर्ती फलन होते हैं"। [Question ID = 289358]

1. atomic mass number / परमाणु द्रव्यमान संख्या [Option ID = 1124332]
2. atomic structure / परमाणु संरचना [Option ID = 1124333]
3. atomic number / परमाणु संख्या [Option ID = 1124334]
4. valency / संयोजकता [Option ID = 1124335]

Correct Answer :-

- atomic number / परमाणु संख्या [Option ID = 1124334]

10) The property of drawing a metal into thin wires is called as:-

धातु खींचकर उससे पतली तार बनाने के गुणधर्म को _____ कहते हैं। [Question ID = 289359]

1. Malleability / आघातवर्धनीयता [Option ID = 1124336]
2. Ductility / तन्यता [Option ID = 1124337]
3. inductivity / इंडक्टिविटी [Option ID = 1124338]
4. Conductivity / संवाहकता [Option ID = 1124339]

Correct Answer :-

- Ductility / तन्यता [Option ID = 1124337]

11) One of the following does not help in the digestive process of human beings:-

इनमें से कौन मनुष्य को पाचन प्रक्रिया में मदद नहीं करता है? [Question ID = 289360]

1. Bile / पित्त [Option ID = 1124340]
2. Mucus / बलगम [Option ID = 1124341]
3. Salivary amylase / लारमय प्रोटीन समूह [Option ID = 1124342]
4. Pepsin / पेप्सीन [Option ID = 1124343]

Correct Answer :-

- Mucus / बलगम [Option ID = 1124341]

12) Tomato contains acid in the name of Oxalic Acid.

टमाटर में ऑक्सालिक एसिड नामक अम्ल होता है:-

[Question ID = 289361]

1. TRUE / सही [Option ID = 1124344]
2. FALSE / गलत [Option ID = 1124345]
3. Tomato cannot have acid / टमाटर में अम्ल नहीं हो सकता [Option ID = 1124346]
4. Tomato has acid only when it decomposes / टमाटर में केवल तब अम्ल होता है, जब वह विघटित होता है [Option ID = 1124347]

Correct Answer :-

- TRUE / सही [Option ID = 1124344]

13) Arteries carry:-

धमनियाँ:- [Question ID = 289362]

1. oxygenated blood from heart to rest of the body / ऑक्सिजन युक्त रक्त को दिल से शरीर के अन्य भागों में ले जाती हैं। [Option ID = 1124348]
2. deoxygenated blood from heart to rest of the body / ऑक्सिजन रहित रक्त को दिल से शरीर के अन्य भागों में ले जाती हैं। [Option ID = 1124349]
3. deoxygenated blood from rest of the body to heart / ऑक्सिजन रहित रक्त शरीर के अन्य भागों से दिल तक ले जाती हैं। [Option ID = 1124350]
4. oxygenated blood from rest of the body to heart / ऑक्सिजन युक्त रक्त शरीर के अन्य भागों से दिल तक ले जाती हैं। [Option ID = 1124351]

Correct Answer :-

- oxygenated blood from heart to rest of the body / ऑक्सिजन युक्त रक्त को दिल से शरीर के अन्य भागों में ले जाती हैं। [Option ID = 1124348]

14) A _____ is the unit used for the apparent power in an electrical circuit.

किसी इलेक्ट्रिक सर्किट में प्रत्यक्ष शक्ति के लिए प्रयुक्त होने वाली इकाई है:-

[Question ID = 289363]

1. watt second / वॉट सेकंड [Option ID = 1124352]
2. volt-ampere / वोल्ट-एम्पियर [Option ID = 1124353]
3. joule second / जूल सेकंड [Option ID = 1124354]
4. kilowatt hour / किलोवॉट अवर [Option ID = 1124355]

Correct Answer :-

- volt-ampere / वोल्ट-एम्पियर [Option ID = 1124353]

15) As per the modern periodic table in each period from left to right:-

आधुनिक आवर्त सारणी के अनुसार प्रत्येक आवर्त में बाईं से दाईं ओर:- [Question ID = 289364]

1. metallic character increases and non-metallin decreases / धात्विक प्रकृति बढ़ती है और आधात्विक प्रकृति घटती है [Option ID = 1124356]
2. metallic character decrease and non-metallin decrease / धात्विक प्रकृति घटती है और आधात्विक प्रकृति घटती है [Option ID = 1124357]
3. metallic and non metallic character increases / धात्विक और आधात्विक प्रकृति बढ़ती है [Option ID = 1124358]
4. metallic and non metallic character decreases / धात्विक और आधात्विक प्रकृति घटती है [Option ID = 1124359]

Correct Answer :-

- metallic character decrease and non-metallin decrease / धात्विक प्रकृति घटती है और आधात्विक प्रकृति घटती है [Option ID = 1124357]

16) The exit of food from the stomach is regulated by a _____ which releases it in small amounts into the small intestine.

पेट से भोजन के निकास को _____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है, जो इसे छोटी मात्रा में छोटी आंत में भेजता है। [Question ID = 289365]

1. large intestine / बड़ी आंत [Option ID = 1124360]
2. inner lining of the stomach / पेट की अंदरूनी परत [Option ID = 1124361]
3. Mucus / बलगम [Option ID = 1124362]
4. sphincter muscle / स्फिंक्टर मांसपेशी [Option ID = 1124363]

Correct Answer :-

- sphincter muscle / स्फिंक्टर मांसपेशी [Option ID = 1124363]

17) The physical appearance of individuals of same species differ because of:-

एक ही प्रजाति के व्यक्तियों की शारीरिक दिखावट अलग अलग होती है, जिसका कारण है:-

[Question ID = 289366]

1. genotype / जीनोटाइप [Option ID = 1124364]
2. phenotype / फेनोटाइप [Option ID = 1124365]
3. blood group / रक्त समूह [Option ID = 1124366]
4. None of these / एक भी नहीं [Option ID = 1124367]

Correct Answer :-

- phenotype / फेनोटाइप [Option ID = 1124365]

18) The acceleration of an object as produced by a net force is _____ proportional to the magnitude of the net force, in the same direction as the net force, and _____ proportional to the mass of the object.

सदिश बलों द्वारा उत्पादित किसी वस्तु का त्वरण सदिश बलों के परिमाण से _____ आनुपातिक होता है तथा सदिश बल की ही दिशा में होता है और वस्तु के द्रव्यमान से _____ आनुपातिक होता है। [Question ID = 289367]

1. inversely;directly / व्युत्क्रम; सीधे [Option ID = 1124368]
2. directly;inversely / सीधे; व्युत्क्रम [Option ID = 1124369]
3. directly;directly सीधे; सीधे [Option ID = 1124370]
4. inversely;inversly / व्युत्क्रम; व्युत्क्रम [Option ID = 1124371]

Correct Answer :-

- directly;inversely / सीधे; व्युत्क्रम [Option ID = 1124369]

19) The _____ energy increases from Group 1 to Group 18 in modern periodic table.

आधुनिक आवर्त सारणी में समूह 1 से समूह 18 तक _____ ऊर्जा बढ़ती है। [Question ID = 289368]

1. heat / ऊष्मीय [Option ID = 1124372]
2. ionisation / आयनीकरण [Option ID = 1124373]
3. mechanical / यांत्रिक [Option ID = 1124374]
4. electric conduction / विद्युत चालन [Option ID = 1124375]

Correct Answer :-

- ionisation / आयनीकरण [Option ID = 1124373]

20) The pancrease secrete _____ and _____ for the processing proteins and fats respectively.

अग्राशय क्रमशः प्रोटीन और वसा की प्रोसेसिंग के लिए _____ और _____ का स्रवण करता है। [Question ID = 289369]

1. elastase, chymotrypsinogen, / एलास्टेज़, सिमोट्रिप्सिनोजेन [Option ID = 1124376]
2. chymotrypsinogen, elastase / सिमोट्रिप्सिनोजेन, एलास्टेज़ [Option ID = 1124377]
3. lipase and tripsin / लाइपेज़, ट्रिप्सिन [Option ID = 1124378]
4. tripsin and lipase / ट्रिप्सिन लाइपेज़ [Option ID = 1124379]

Correct Answer :-

- tripsin and lipase / ट्रिप्सिन लाइपेज़ [Option ID = 1124379]

Topic:- Set10_GSJ

1) Babulal Marandi the first chief minister of Jharkhand was from which constituency of state ?

झारखंड के पहले मुख्यमंत्री बाबूलाल मरांडी राज्य के किस निर्वाचन क्षेत्र से आते थे?

[Question ID = 290329]

1. Ramgarh / रामगढ़ [Option ID = 1128046]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1128047]
3. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1128048]
4. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1128049]

Correct Answer :-

- Ramgarh / रामगढ़ [Option ID = 1128046]

2) The third Chief Minister of Jharkhand was from which political party ?

झारखंड का तीसरे मुख्यमंत्री किस राजनीतिक दल से थे?

[Question ID = 290330]

1. BJP Bharatiya Janata Party / बीजेपी भारतीय जनता पार्टी [Option ID = 1128050]
2. JMM Jharkhand Mukti Morcha / झारखंड मुक्ति मोर्चा [Option ID = 1128051]
3. Congress / कांग्रेस [Option ID = 1128052]
4. Independent / स्वतंत्र [Option ID = 1128053]

Correct Answer :-

- JMM Jharkhand Mukti Morcha / झारखंड मुक्ति मोर्चा [Option ID = 1128051]

3) Who among the following is the only non tribal chief minister of Jharkhand ?

निम्नलिखित में से झारखंड के केवल गैर आदिवासी मुख्यमंत्री कौन है?

[Question ID = 290331]

1. Shibhu Soren / शिबू शोरेन [Option ID = 1128054]
2. Hemant Soren / हेमंत शोरेन [Option ID = 1128055]
3. Raghubar Das / रघुवर दास [Option ID = 1128056]
4. Madhu khoda / मधू खोड़ा [Option ID = 1128057]

Correct Answer :-

- Raghubar Das / रघुवर दास [Option ID = 1128056]

4) Nickel is found in which of the following districts of Jharkhand ?

निकल झारखंड के निम्नलिखित जिलों में से कौन सा पाया जाता है?

[Question ID = 290332]

1. Latehar / लातेहार [Option ID = 1128058]
2. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1128059]
3. Ramgarh / रामगढ़ [Option ID = 1128060]
4. East Singhbhum / ईस्ट सिंगभूम [Option ID = 1128061]

Correct Answer :-

- East Singhbhum / ईस्ट सिंगभूम [Option ID = 1128061]

5) What percentage of the total area of Purbi Singhbhum district is covered by residual mountains and hills consisting of granite,gneiss,schist?

पूरब सिंहभूम जिले के कुल क्षेत्रफल का प्रतिशत कितने शेष पहाड़ों और पहाड़ियों में शामिल है, जिसमें ग्रेनाइ

[Question ID = 290333]

1. 53% / ५३ परसेंट [Option ID = 1128062]
2. 45% / ४५ परसेंट [Option ID = 1128063]
3. 52% / ५२ परसेंट [Option ID = 1128064]

4. 41% / 41 परसेंट [Option ID = 1128065]

Correct Answer :-

- 53% / ५३ परसेंट [Option ID = 1128062]

6) Giridih District is carved out from which district of Jharkhand ?

गिरिडीह जिला झारखंड से किस जिले से बना है?

[Question ID = 290334]

1. Latehar / लातेहार [Option ID = 1128066]
2. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1128067]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1128068]
4. Ranchi / रांची [Option ID = 1128069]

Correct Answer :-

- Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1128067]

7) Which of the minerals is found in abundance in Giridih district of Jharkhand ?

झारखंड के गिरिडीह जिले में प्रचुर मात्रा में कौन सा खनिज पाए जाता है?

[Question ID = 290335]

1. Mica / अभ्रक [Option ID = 1128070]
2. Copper / तांबा [Option ID = 1128071]
3. Silver / चांदी [Option ID = 1128072]
4. Gold / सोना [Option ID = 1128073]

Correct Answer :-

- Mica / अभ्रक [Option ID = 1128070]

8) Yogini Shakti Peeth is associated with which Goddess ?

योगिनी शक्ति पीठ किस देवी से जुड़ी हुई है?

[Question ID = 290336]

1. durga / दुर्गा [Option ID = 1128074]
2. laxmi / लक्ष्मी [Option ID = 1128075]
3. kali / काली [Option ID = 1128076]
4. sati / सती [Option ID = 1128077]

Correct Answer :-

- sati / सती [Option ID = 1128077]

9) Approximately how many villages exist in the state of Jharkhand ?

लगभग कितने गांव झारखंड राज्य में मौजूद हैं?

[Question ID = 290337]

1. 23410 / २३४१० [Option ID = 1128078]
2. 32620 / ३२६२० [Option ID = 1128079]
3. 12341 / १२३४१ [Option ID = 1128080]
4. 54321 / ५४३२१ [Option ID = 1128081]

Correct Answer :-

- 32620 / ३२६२० [Option ID = 1128079]

10) Hunter gather type to tribal group in Jharkand are?

झारखंड में आदिवासी समूह के लिए हंटर समूह का प्रकार है?

[Question ID = 290338]

1. HO / एच् ओ [Option ID = 1128082]
2. Lohra / लोहरा [Option ID = 1128083]
3. Hill Kharia / हिल खरिया [Option ID = 1128084]
4. Santhal / संथाल [Option ID = 1128085]

Correct Answer :-

- Hill Kharia / हिल खरिया [Option ID = 1128084]

11) Under the Scheduled Area order, 2003 how many districts have been identified as Scheduled Area in Jharkhand ?

अनुसूचित क्षेत्र के आदेश के तहत, 2003 झारखंड में कितने जिलों को अनुसूचित क्षेत्र के रूप में पहचाना गया है?

[Question ID = 290339]

1. 10 Districts / 10 जिले [Option ID = 1128086]
2. 15 Districts / 15 जिले [Option ID = 1128087]
3. 20 Districts / 20 जिले [Option ID = 1128088]
4. 25 Districts / 25 जिले [Option ID = 1128089]

Correct Answer :-

- 15 Districts / 15 जिले [Option ID = 1128087]

12) In month of Sawan which kind festival is celebrated?

सावन के महीने में किस तरह का त्योहार मनाया जाता है?

[Question ID = 290340]

1. Hariyard / हरियार्ड [Option ID = 1128090]
2. Arok / अरोक [Option ID = 1128091]
3. Sohrai / सोहराई [Option ID = 1128092]
4. Navakhai / नवाखाई [Option ID = 1128093]

Correct Answer :-

- Hariyard / हरियार्ड [Option ID = 1128090]

13) Which of the following tribes is found in Palamu district of Jharkhand?

झारखंड के पलामू जिले में निम्नलिखित जनजातियों में से कौन सा पाया गया है?

[Question ID = 290341]

1. Korba / कोरबा [Option ID = 1128094]
2. Sauria / सौरिया [Option ID = 1128095]
3. Pahari- Kharia / पहाड़ी- खरिआ [Option ID = 1128096]
4. Kharbar / खरबर [Option ID = 1128097]

Correct Answer :-

- Korba / कोरबा [Option ID = 1128094]

14) Which state is located in the West of Jharkhand?

झारखण्ड के पश्चिम में कौन सा राज्य स्थित है?

[Question ID = 290342]

1. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 1128098]
2. Assam / असम [Option ID = 1128099]
3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ [Option ID = 1128100]
4. Bihar / बिहार [Option ID = 1128101]

Correct Answer :-

- Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ [Option ID = 1128100]

15) Hazaribagh is located on which National Highway?

हज़ारीबाग किस राष्ट्रीय मार्ग पर स्थित है?

[Question ID = 290343]

1. NH 7 [Option ID = 1128102]
2. NH 42 [Option ID = 1128103]
3. NH 33 [Option ID = 1128104]
4. NH 10 [Option ID = 1128105]

Correct Answer :-

- NH 33 [Option ID = 1128104]

16) Which is the highest water-fall in Jharkhand?

झारखण्ड में सबसे ऊँचा जल प्रपात कौन सा है?

[Question ID = 290344]

1. Jonha falls / जोनहा जल प्रपात [Option ID = 1128106]
2. Dassam falls / दसम जल प्रपात [Option ID = 1128107]

3. Lodh falls / लोध जल प्रपात [Option ID = 1128108]
4. Rajrappa falls / राजरप्पा जल प्रपात [Option ID = 1128109]

Correct Answer :-

- Lodh falls / लोध जल प्रपात [Option ID = 1128108]

17) Bokaro city is on the banks of which River?

बोकारो शहर किस नदी के तट पे बसा है?

[Question ID = 290345]

1. Damodar / दामोदर [Option ID = 1128110]
2. Ajay / अजय [Option ID = 1128111]
3. Auranga / औरंगा [Option ID = 1128112]
4. Bitarani / बीटारानी [Option ID = 1128113]

Correct Answer :-

- Damodar / दामोदर [Option ID = 1128110]

18) What is the total length of State Highways in Jharkhand as per census 2011?

2011 की जनगणना के अनुसार झारखण्ड में प्रदेशीय राजमार्गों की कुल लंबाई कितनी है?

[Question ID = 290346]

1. 3002 km [Option ID = 1128114]
2. 6880 km [Option ID = 1128115]
3. 8038 km [Option ID = 1128116]
4. 2139 km [Option ID = 1128117]

Correct Answer :-

- 6880 km [Option ID = 1128115]

19) The Western (or) Higher Ranchi Plateau is locally known as _____.

पश्चिमीय या उच्चतर राँची की पठार को स्थानीय स्तर पर _____ के नाम से जाना जाता है।

[Question ID = 290347]

1. Pat region / पाट क्षेत्र [Option ID = 1128118]
2. Palamu region / पलामू क्षेत्र [Option ID = 1128119]
3. Netarhat region / नेतरहाट क्षेत्र [Option ID = 1128120]
4. Hazaribagh region / हज़ारीबाग क्षेत्र [Option ID = 1128121]

Correct Answer :-

- Pat region / पाट क्षेत्र [Option ID = 1128118]

20) Tropic of cancer cuts through the middle of which city of Jharkhand?

कर्क रेखा झारखण्ड के किस शहर को बीच में से काटती हुई गुजरती है?

[Question ID = 290348]

1. Palamu / पलामू [Option ID = 1128122]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1128123]
3. Gumla / गुमला [Option ID = 1128124]
4. Godda / गोड्डा [Option ID = 1128125]

Correct Answer :-

- Ranchi / राँची [Option ID = 1128123]

21) What is the average annual rainfall of Jharkhand?

झारखण्ड की औसत सालाना वर्षा क्या है?

[Question ID = 290349]

1. 1400 mm [Option ID = 1128126]
2. 1800 mm [Option ID = 1128127]
3. 2200 mm [Option ID = 1128128]
4. 800 mm [Option ID = 1128129]

Correct Answer :-

- 1400 mm [Option ID = 1128126]

22) Which type of soil is found in Kodarma, Jhumri telaiya and areas around Mandhal Hills?

कोडरमा, झुमरी तलईया तथा मंधार पहाडी के आस पास के इलाके में किस प्रकार की मिट्टी पायी जाती है?

[Question ID = 290350]

1. loamy soil / चिकनी मिट्टी [Option ID = 1128130]
2. sandy soil / रेतीली मिट्टी [Option ID = 1128131]
3. micacious soil / माइका युक्त मिट्टी [Option ID = 1128132]
4. black soil / काली मिट्टी [Option ID = 1128133]

Correct Answer :-

- micacious soil / माइका युक्त मिट्टी [Option ID = 1128132]

23) State of Jharkhand has been divided into how many agro-climatic sub-zones?

झारखण्ड राज्य को कितने कृषि-मौसम क्षेत्रों में बाँटा गया है?

[Question ID = 290351]

1. One / एक [Option ID = 1128134]
2. Two / दो [Option ID = 1128135]
3. Three / तीन [Option ID = 1128136]
4. Four / चार [Option ID = 1128137]

Correct Answer :-

- Three / तीन [Option ID = 1128136]

24) What is the literal meaning of Jharkhand?

झारखण्ड का शब्दिक अर्थ क्या है?

[Question ID = 290352]

1. land of snakes / सांपों की भूमि [Option ID = 1128138]
2. land of forest / जंगल की भूमि [Option ID = 1128139]
3. land of rivers / नदियों की भूमि [Option ID = 1128140]
4. land of mountains / पहाड़ों की भूमि [Option ID = 1128141]

Correct Answer :-

- land of forest / जंगल की भूमि [Option ID = 1128139]

25) Which city of Jharkhand is also known as 'Manchester of East'?

झारखण्ड के किस शहर को 'मेनचेस्टर ऑफ ईस्ट' भी कहा जाता है?

[Question ID = 290353]

1. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1128142]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1128143]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1128144]
4. Hazaribagh / हज़ारीबाग [Option ID = 1128145]

Correct Answer :-

- Ranchi / राँची [Option ID = 1128143]

26) In which year aluminium Industry was set up in Jharkhand?

एल्यूमीनियम का कारखाना झारखण्ड में किस वर्ष स्थापित हुआ?

[Question ID = 290354]

1. 1918 [Option ID = 1128146]
2. 1937 [Option ID = 1128147]
3. 1913 [Option ID = 1128148]
4. 1947 [Option ID = 1128149]

Correct Answer :-

- 1937 [Option ID = 1128147]

27) Foundry Forge plant in Ranchi has been established with the help of which country?

राँची का फाउंड्री फोर्ज कारखाना किस देश से मदद से स्थापित हुआ है?

[Question ID = 290355]

1. Czechoslovakia / चेकोस्लोवाकिया [Option ID = 1128150]

2. Britain / ब्रिटेन [Option ID = 1128151]
3. Australia / ऑस्ट्रेलिया [Option ID = 1128152]
4. Germany / जर्मनी [Option ID = 1128153]

Correct Answer :-

- Czechoslovakia / चेकोस्लोवाकिया [Option ID = 1128150]

28) Dalma Sanctuary is in which district of Jharkhand?

झारखण्ड के किस जिले में डालमा अभ्यारण है?

[Question ID = 290356]

1. West Singhbhum / पश्चिमी सिंहभूम [Option ID = 1128154]
2. East Singhbhum / पूर्वी सिंहभूम [Option ID = 1128155]
3. Ranchi / राँची [Option ID = 1128156]
4. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1128157]

Correct Answer :-

- East Singhbhum / पूर्वी सिंहभूम [Option ID = 1128155]

29) How many new districts have been added since formation of Jharkhand?

झारखण्ड बनने के उपरान्त उसमें कितने नए जिले जोड़े जा चुके हैं?

[Question ID = 290357]

1. 4 [Option ID = 1128158]
2. 6 [Option ID = 1128159]
3. 8 [Option ID = 1128160]
4. 10 [Option ID = 1128161]

Correct Answer :-

- 6 [Option ID = 1128159]

30) Where was Birsa Munda born?

बिरसा मुंडा का जन्म कहाँ हुआ था?

[Question ID = 290358]

1. Ulihatu / उलीहातू [Option ID = 1128162]
2. Bagodar / बगोदर [Option ID = 1128163]
3. Jari Gaon / ज़री गाँव [Option ID = 1128164]
4. Kasmar / कसमर [Option ID = 1128165]

Correct Answer :-

- Ulihatu / उलीहातू [Option ID = 1128162]

Topic:- Set10_MAnLR

1) Which of the following words shall come second from last in normal English dictionary ?

निम्न में से कौन सा शब्द अंतिम से दूसरा होगा एक सामान्य अंग्रेजी शब्दकोश में?

[Question ID = 290289]

1. Chaos / अव्यवस्था [Option ID = 1127886]
2. Chaotic / अस्तव्यस्त [Option ID = 1127887]
3. Choir / गायक-मंडली [Option ID = 1127888]
4. Chasm / खाई [Option ID = 1127889]

Correct Answer :-

- Chasm / खाई [Option ID = 1127889]

2) If in a Coded language : BOY is written as 21525, RAT is written as 18120 and WIG is written as 2397 ; how would MEN be written in the same language ?

अगर कोडित भाषा में: लड़के को 21525 के रूप में लिखा गया है, चूहा को 18120 के रूप में लिखा गया है और विग को 2397 के रूप में लिखा गया है; पुरुषों को एक ही भाषा में कैसे लिखा जाना चाहिए?

[Question ID = 290290]

1. 13514 [Option ID = 1127890]
2. 14513 [Option ID = 1127891]
3. 13512 [Option ID = 1127892]
4. 13515 [Option ID = 1127893]

Correct Answer :-

- 13514 [Option ID = 1127890]

3) What is the sum total of all the digits mentioned on a standard dice ?

एक मानक पासा पर उल्लिखित सभी अंकों की कुल संख्या क्या है?

[Question ID = 290291]

1. 16 [Option ID = 1127894]
2. 24 [Option ID = 1127895]
3. 21 [Option ID = 1127896]
4. 18 [Option ID = 1127897]

Correct Answer :-

- 21 [Option ID = 1127896]

4) Ravi's Roll Number is before Vijay's but after Sangeeta's. Vinaya's Roll number is after Sangeeta's but before Ravi's. Whose roll number lies last ?

रवि का रोल नंबर विजय से पहले है, लेकिन संगीता के बाद। विनया का रोल नंबर संगीता के बाद है, लेकिन रवी से पहले। किसका रोल नंबर अंतिम है?

[Question ID = 290292]

1. Vijay / विजय [Option ID = 1127898]
2. Vinaya / विनया [Option ID = 1127899]
3. Ravi / रवि [Option ID = 1127900]
4. Sangeeta / संगीता [Option ID = 1127901]

Correct Answer :-

- Vijay / विजय [Option ID = 1127898]

5) Complete the following series : 749 14196 21441

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें: 749 14196 21441

[Question ID = 290293]

1. 25625 [Option ID = 1127902]
2. 26676 [Option ID = 1127903]
3. 27729 [Option ID = 1127904]
4. 28784 [Option ID = 1127905]

Correct Answer :-

- 28784 [Option ID = 1127905]

6) Brinda's father was the only child of his parents. His mother's only grandson shall be related to Brinda as her ?

बृन्दा के पिता अपने माता-पिता का एकमात्र बच्चा था। उनकी मां का एकमात्र पोता बृन्दा से किस तरह संबंधित होगा?

[Question ID = 290294]

1. Uncle / चाचा [Option ID = 1127906]
2. Brother / भाई [Option ID = 1127907]
3. Nephew / भतीजा [Option ID = 1127908]
4. Brother-in-law / साला [Option ID = 1127909]

Correct Answer :-

- Brother / भाई [Option ID = 1127907]

7) Xixi likes to dance using her left foot on Hindi film songs under the open sky. Which of the following facts shall prove the statement to be false.

Xixi ओपन आकाश के तहत हिन्दी फिल्म गाने पर उसके बाएं पैर का उपयोग नृत्य करना पसंद करती है निम्नलिखित तथ्यों में से कौन सा कथन गलत साबित होगा।

[Question ID = 290295]

1. Xixi is not an Indian / Xixi एक भारतीय नहीं है [Option ID = 1127910]
2. Hindi film songs cant be enjoyed under the open sky / खुली आकाश के नीचे हिंदी फिल्म गानों का आनंद लिया जा सकता है [Option ID = 1127911]
3. Playing songs under the open sky leads to Noise pollution / खुले आसमान के नीचे गाने बजाना शोर प्रदूषण की ओर जाता है [Option ID = 1127912]
4. Xixi has only a right foot / Xixi का केवल एक सही पैर है [Option ID = 1127913]

Correct Answer :-

- Xixi has only a right foot / Xixi का केवल एक सही पैर है [Option ID = 1127913]

8) Aruna Shivam is one of the most sought after Woman Cricketers for advertising assignments by media houses. Which of the following statements shall support the given representation most successfully?

अरुणा शिवम मीडिया के घरों द्वारा विज्ञापन देने के लिए महिला क्रिकेटर के बाद सबसे ज्यादा मांग में से एक है। निम्नलिखित बयानों में से कौन सा प्रस्तुत प्रतिनिधित्व सबसे अधिक सफलतापूर्वक करेगा?

[Question ID = 290296]

1. Aruna Shivam has dropped six catches in the recently concluded cricket series. Aruna Shivam is the captain of the Women's cricket team which won the recently concluded cricket series / अरुणा शिव ने हाल ही में संपन्न हुई सीरीज श्रृंखला में छः कैच छोड़े हैं [Option ID = 1127914]
2. Aruna Shivam is the captain of the Women's cricket team which won the recently concluded cricket series / अरुणा शिवम महिला क्रिकेट टीम का कप्तान है, जिसने हाल ही में संपन्न श्रृंखला जीती थी [Option ID = 1127915]
3. Aruna Shivam is 41 years old / अरुणा शिवम 41 वर्ष का है [Option ID = 1127916]
4. Men cricket players generally get more advertisements to endorse than the Women cricket players / पुरुष क्रिकेट खिलाड़ी आमतौर पर महिला क्रिकेट खिलाड़ियों की तुलना में अधिक विज्ञापन प्राप्त करते हैं [Option ID = 1127917]

Correct Answer :-

- Aruna Shivam is the captain of the Women's cricket team which won the recently concluded cricket series / अरुणा शिवम महिला क्रिकेट टीम का कप्तान है, जिसने हाल ही में संपन्न श्रृंखला जीती थी [Option ID = 1127915]

9) If in a Coded numerical series, a number and its square are written consecutively together, which of the following numbers cant surely be a part of that series ?

अगर कोडित संख्यात्मक श्रृंखला में, एक संख्या और उसके वर्ग को लगातार एक साथ लिखा जाता है, तो निम्न संख्याओं में से कौन सी निश्चित रूप से उस श्रृंखला का हिस्सा हो सकता है?

[Question ID = 290297]

1. 331089 [Option ID = 1127918]
2. 431839 [Option ID = 1127919]
3. 532809 [Option ID = 1127920]
4. 633969 [Option ID = 1127921]

Correct Answer :-

- 431839 [Option ID = 1127919]

10) Pointing towards a photo, Dilawar said that, "this person is the father of my sister's granddaughter". How is Dilawar related to the person in the photo ?

एक तस्वीर की तरफ इशारा करते हुए, दिलीवर ने कहा, "यह व्यक्ति मेरी बहन की पोती का पिता है"। दिलीवर तस्वीर में व्यक्ति से कैसे संबंधित है?

[Question ID = 290298]

1. Nephew / भतीजा [Option ID = 1127922]
2. Brother / भाई [Option ID = 1127923]

3. Granfather / दादा [Option ID = 1127924]

4. Uncle / चाचा [Option ID = 1127925]

Correct Answer :-

- Uncle / चाचा [Option ID = 1127925]

11) Which shall be the Seventeenth Alphabet from last if all the vowels are not counted when the last alphabet is counted as first, the second last alphabet as second and so on as per the normal English Alphabet series ?

आखिर से सतराह वर्णमाला क्या होगा यदि सभी स्वरों की गणना नहीं की जाती है, जबकि आखिरी वर्णमाला को पहली बार गिना जाता है, दूसरे के रूप में दूसरे अंतिम वर्णमाला और सामान्य अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार?

[Question ID = 290299]

1. J [Option ID = 1127926]

2. Q [Option ID = 1127927]

3. G [Option ID = 1127928]

4. F [Option ID = 1127929]

Correct Answer :-

- G [Option ID = 1127928]

12) Which month of an ordinary English calendar shall appear Eight from the beginning in a regular English dictionary ?

एक साधारण अंग्रेजी कैलेंडर का कौन सा महीना एक नियमित अंग्रेजी शब्दकोश में शुरुआत से आठ दिखाई देगा?

[Question ID = 290300]

1. October / अक्टूबर [Option ID = 1127930]

2. June / जून [Option ID = 1127931]

3. March / मार्च [Option ID = 1127932]

4. May / मई [Option ID = 1127933]

Correct Answer :-

- March / मार्च [Option ID = 1127932]

13) What shall come in place of '?' In the given series : EIM NRV WAE ?

के स्थान पर क्या होगा? दी गई श्रृंखला में: ईआईएम एनआरवी वाईईई?

[Question ID = 290301]

1. FJK / एफ जे के [Option ID = 1127934]

2. FJN / एफ जे एन [Option ID = 1127935]

3. EIM / ई आई एम [Option ID = 1127936]

4. FIN / एफ आई एन [Option ID = 1127937]

Correct Answer :-

- FJN / एफ जे एन [Option ID = 1127935]

14) In the given series how many vowels appear after either & \$ * but not before 5 and C : P T % I M * U F J D Q & S P U \$ V E H * A W & & E C Y L A \$ O 6 Q I

दी गई श्रृंखला में, कितने स्ववर्ती या तो और \$ * के बाद दिखाई देते हैं लेकिन 5 और सी से पहले : P T % I M * U F J D Q & S P U \$ V E H * A W & & E C Y L A \$ O 6 Q I

[Question ID = 290302]

1. 2 [Option ID = 1127938]
2. 5 [Option ID = 1127939]
3. 4 [Option ID = 1127940]
4. 3 [Option ID = 1127941]

Correct Answer :-

- 3 [Option ID = 1127941]

15) An insect whose wings are injured is stuck at the bottom of a well which is 10 metres deep. In its efforts to come out of the well, it jumps at a height which is double of the distance of its previous try. If its second jump was 6 metres, the injured insect shall have to jump for a minimum of how many times ?

एक कीट जिसका पंख घायल है, वह एक कूड़े के नीचे स्थित है जो 10 मीटर गहरी है। अच्छी तरह से बाहर आने के अपने प्रयासों में, यह एक ऊंचाई पर कूदता है जो उसके पिछले प्रयास की दूरी के दोगुनी है। अगर इसकी दूसरी छलांग 6 मीटर थी, तो घायल कीट को कम से कम कितने बार कूदना होगा?

[Question ID = 290303]

1. 2 [Option ID = 1127942]
2. 4 [Option ID = 1127943]
3. 3 [Option ID = 1127944]
4. 10 [Option ID = 1127945]

Correct Answer :-

- 3 [Option ID = 1127944]

16) If in a family of six members, namely, Albert, Bob, Chris, Darwin, Elissa and Fennie ; there are at least three members who have no more than one child, at least two members who are fathers, at least one grandchild and more than one pair of siblings : then which of the following is surely false ?

यदि छह सदस्यों के परिवार में, अर्थात्, अल्बर्ट, बॉब, क्रिस, डार्विन, एलिसा और फेनी; कम से कम तीन सदस्य हैं जिनके पास एक से अधिक बच्चे नहीं हैं, कम से कम दो सदस्य हैं जो पिता हैं, कम से कम एक पोते हैं और एक से अधिक दो भाई-बहन हैं: फिर निम्न में से कौन सा निश्चित रूप से गलत है?

[Question ID = 290304]

1. Albert is the seniormost member of the family / अल्बर्ट परिवार का वरिष्ठतम सदस्य है [Option ID = 1127946]
2. Fennie is the mother of Darwin / फेनी डार्विन की मां है [Option ID = 1127947]
3. Albert and Darwin have at least two children / अल्बर्ट और डार्विन के कम से कम दो बच्चे हैं [Option ID = 1127948]
4. Elisa is not the youngest member of the family / एलिसा परिवार का सबसे छोटा सदस्य नहीं है [Option ID = 1127949]

Correct Answer :-

- Albert and Darwin have at least two children / अल्बर्ट और डार्विन के कम से कम दो बच्चे हैं [Option ID = 1127948]

17) Vilas gives a big yellow coloured cube to his young daughter, Vimla which she accidentally drops on the floor and the big cube gets broken into 64 small identical sized cubes. How many of such smaller identical cubes shall have only one of their faces covered with yellow colour ?

विलास अपनी युवा बेटी विमला को एक बड़े पीले रंग का घन देता है, जो वह गलती से फर्श पर गिर जाती है और बड़े घन को 64 छोटे आकार के क्यूब्स में तोड़ दिया जाता है। इस तरह के छोटे समान क्यूब्स में से कितने उनके चेहरे में से एक पीले रंग के होते हैं?

[Question ID = 290305]

1. 4 [Option ID = 1127950]
2. 24 [Option ID = 1127951]
3. 1 [Option ID = 1127952]
4. 0 [Option ID = 1127953]

Correct Answer :-

- 24 [Option ID = 1127951]

18) Wasim was born on 3rd February 1991 which was a Sunday. Which is the earliest year when he shall celebrate his Birthday on a Sunday next ?

वसीम का जन्म 3 फरवरी, 1991 को हुआ था जो एक रविवार था। कौन सा सबसे पहले वर्ष है जब वह एक रविवार को उसके जन्मदिन का जश्न मनाएगा?

[Question ID = 290306]

1. 1998 [Option ID = 1127954]
2. 2002 [Option ID = 1127955]
3. 1999 [Option ID = 1127956]
4. 2008 [Option ID = 1127957]

Correct Answer :-

- 2002 [Option ID = 1127955]

19) M/s. Good Limited wants to postpone their recruitments till next year. Which reason ideally should they give to justify their decision

सुश्री। गुड लिमिटेड अगले साल तक उनकी भर्ती स्थगित करना चाहता है। आदर्श रूप से वे अपने फैसले को सही ठहराने के लिए कहेँ

[Question ID = 290307]

1. All decisions taken by them this year have been bad / इस साल उनके द्वारा किए गए सभी फैसले खराब रहे हैं [Option ID = 1127958]
2. The quality of questions asked in their Organisation's selection tests were not of good quality / अपने संगठन के चयन परीक्षणों में पूछे गए सवालों की गुणवत्ता अच्छी गुणवत्ता के नहीं थी [Option ID = 1127959]
3. M/s. Good Limited already has enough experienced, qualified personnel to undertake all the functions of the Organisation perfectly / श्री। गुड लिमिटेड पहले से ही संगठन के सभी कार्यों को पूरी तरह से संचालित करने के लिए पर्याप्त अनुभवी, योग्य कर्मियों के पास है [Option ID = 1127960]

4. Announcement of one more Demonitisation drive is expected this year / इस साल एक और डेमोलाइटिसेशन ड्राइव की घोषणा की उम्मीद है [Option ID = 1127961]

Correct Answer :-

- M/s. Good Limited already has enough experienced, qualified personnel to undertake all the functions of the Organisation perfectly / श्री। गुड लिमिटेड पहले से ही संगठन के सभी कार्यों को पूरी तरह से संचालित करने के लिए पर्याप्त अनुभवी, योग्य कर्मियों के पास है [Option ID = 1127960]

20) If QUEEN = 62, KING = 41 and PRINCE = 65, then PRINCESS shall be equal to which of the following ?

अगर रानी=62, राजा=41, राजकुमार=65, तो राजकुमारी निम्नलिखित के बराबर होगी?

[Question ID = 290308]

1. 100 [Option ID = 1127962]
2. 127 [Option ID = 1127963]
3. 103 [Option ID = 1127964]
4. 98 [Option ID = 1127965]

Correct Answer :-

- 103 [Option ID = 1127964]

Topic:- Set10_Math

1) If ratio of volumes of two given cubes is 8 : 1, what is the ratio of its sides?

यदि दो घनों के आयतनों में 8 : 1 का अनुपात है तो इनकी भुजाओं में अनुपात क्या है? [Question ID = 289070]

1. 2 : 1 [Option ID = 1123110]
2. 8 : 1 [Option ID = 1123111]
3. 1 : 8 [Option ID = 1123112]
4. 1 : 2 [Option ID = 1123113]

Correct Answer :-

- 2 : 1 [Option ID = 1123110]

2) If each interior angle of a regular polygon is $\frac{5}{4}$ times each angle of a regular hexagon, then what is the number of sides in the polygon?

यदि किसी समबहुभुज का एक अन्तः कोण किसी समषट्भुज के अन्तःकोण के $\frac{5}{4}$ गुना है, तो समबहुभुज की भुजाओं की संख्या क्या है ? [Question ID = 289071]

1. 12 [Option ID = 1123114]
2. 15 [Option ID = 1123115]
3. 18 [Option ID = 1123116]
4. 24 [Option ID = 1123117]

Correct Answer :-

- 12 [Option ID = 1123114]

3) The value of a residential flat constructed at a cost of Rs. 15,00,000 is depreciating at the rate of 9% per annum. Find its value after two years of construction.

15,00,000 रु से बने एक अवसीय फ्लैट का मूल्य 9% वार्षिक दर से घटता है। निर्माण के 2 वर्षों के बाद उसका मूल्य खोजें। [Question ID = 289072]

1. 1242150 [Option ID = 1123118]
2. 1250000 [Option ID = 1123119]
3. 1275850 [Option ID = 1123120]
4. 1295540 [Option ID = 1123121]

Correct Answer :-

- 1242150 [Option ID = 1123118]

4) The Compound Interest @ R% per annum on a certain sum of money Rs. X for 2 yrs. is Rs. 357 and the Simple Interest on the same sum of money Rs. X at the same rate of interest is Rs. 350. What is the value of R?

किसी विशिष्ट राशि X रु पर 2 वर्ष के लिए R% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज 357 रु है और उसी राशि X रु पर उसी ब्याज दर से साधारण ब्याज 350 रु है। R का मूल्य क्या है? [Question ID = 289073]

1. 4 [Option ID = 1123122]
2. 5 [Option ID = 1123123]
3. 4.5 [Option ID = 1123124]
4. 5.5 [Option ID = 1123125]

Correct Answer :-

- 4 [Option ID = 1123122]

5) The point with the co-ordinates (k, k) always lies on which of the following straight lines?

निम्नलिखित में से किस सरल रेखाओं में निर्देशांक(k, k) हमेशा बिन्दुओं पर स्थित रहता है? [Question ID = 289074]

1. $X + Y = 0$ [Option ID = 1123126]
2. $X - Y = k$ [Option ID = 1123127]
3. $X - Y = 0$ [Option ID = 1123128]
4. $X = k$ [Option ID = 1123129]

Correct Answer :-

- $X - Y = 0$ [Option ID = 1123128]

6) A tape-recorder, when sold for Rs. 19,200 fetches 20% profit. What would be the per cent profit/loss if 105 such tape-recorder are sold at a whole-sale price of Rs. 16,500 each?

एक टेप रिकॉर्डर को 20% के लाभ पर 19,200 रुपये में बेचा जाता है। यदि थोकभाव में उस तरह के 105 टेप रिकॉर्डर को 16,500 रुपये प्रति टेप रिकॉर्डर के दर पर बेचा जाता है तो उसे प्रतिशत में कितनी लाभ/हानि होगी? [Question ID = 289075]

1. 2.255 [Option ID = 1123130]
2. 3.125 [Option ID = 1123131]
3. 4.875 [Option ID = 1123132]
4. 1.875 [Option ID = 1123133]

Correct Answer :-

- 3.125 [Option ID = 1123131]

7) The population of a village is 120000. It increases by 5% during the first year. During the second year, it decreases by 5% and increases by 10% during the third year. What is the population of the village after 3 years?

क गाँव की जनसँख्या 120000 है। अगर पहले साल के दौरान इसमें 5% की वृद्धि होती है। दूसरे साल के दौरान इसमें 5% की कमी आती है और तीसरे साल में 10% की वृद्धि होती है। तो 3 साल के बाद गाँव की जनसँख्या क्या है? [Question ID = 289076]

1. 145300 [Option ID = 1123134]
2. 175000 [Option ID = 1123135]
3. 131310 [Option ID = 1123136]
4. 131670 [Option ID = 1123137]

Correct Answer :-

- 131670 [Option ID = 1123137]

8) Two partners invested Rs.125000 and Rs.85000 respectively in a business. They decided to distribute equally 60% of the profit, and the remaining as the interest on their capital. If one receives Rs.32000 more than the other, find the total profit.

दो भागीदारों ने एक व्यवसाय में रु 125000 और रु 85000 का निवेश किया। उन्होंने लाभ का 60% समान रूप से वितरित करने का निर्णय लिया, और शेष अपनी मूलधन पर ब्याज के रूप में। अगर किसी को दूसरे की तुलना में 32000 रुपये अधिक मिलते हैं, तो कुल मुनाफा बताये। [Question ID = 289077]

1. 300000 [Option ID = 1123138]
2. 420000 [Option ID = 1123139]
3. 120000 [Option ID = 1123140]
4. 552000 [Option ID = 1123141]

Correct Answer :-

- 420000 [Option ID = 1123139]

9) A sum of money is divided between two persons in the ratio 14 : 11. If the share of one of them is Rs. 60 less than the other, find the sum.

एक राशि का अनुपात 14: 11 में दो व्यक्तियों के बीच विभाजित है। अगर उनमें से एक का हिस्सा अन्य की तुलना में रु 60 कम है, तो राशि क्या है। [Question ID = 289078]

1. 250 [Option ID = 1123142]
2. 350 [Option ID = 1123143]
3. 450 [Option ID = 1123144]
4. 500 [Option ID = 1123145]

Correct Answer :-

- 500 [Option ID = 1123145]

10) How many seconds will a train 200 metres long running at a rate of 45 km/hr take to pass a certain telegraph post?

कितने सेकंड एक ट्रेन 200 मीटर लंबे 45 किमी / घंटा की दर से चल रहे एक निश्चित टेलीग्राफ पोस्ट पारित करने के लिए ले जाएगा? [Question ID = 289079]

1. 18 sec / सेकंड [Option ID = 1123146]
2. 16 sec / सेकंड [Option ID = 1123147]
3. 20 sec / सेकंड [Option ID = 1123148]
4. 17 sec / सेकंड [Option ID = 1123149]

Correct Answer :-

- 16 sec / सेकंड [Option ID = 1123147]

11) In ΔABC , $\angle B = 90^\circ$. If $AB = 40$ cm and $BC = 30$ cm, find $\cos C$.

ΔABC में $\angle B = 90^\circ$ है। यदि $AB = 40$ सेमी और $BC = 30$ सेमी हैं, $\cos C$ निकालें।

[Question ID = 289080]

1. 0.5 [Option ID = 1123150]
2. 0.6 [Option ID = 1123151]
3. 0.3 [Option ID = 1123152]
4. 0.4 [Option ID = 1123153]

Correct Answer :-

- 0.6 [Option ID = 1123151]

12) Aditya is as much younger to Bishal as he is older to Carol. If the sum of the ages of Carol and Bishal is 54 years, what is the age of Aditya?

आदित्य बिशाल से बहुत छोटा है उसी प्रकार से वह कैरोल से बहुत बड़ा है। यदि कैरोल और बिशाल के उम्र का योग 54 साल है तो आदित्य की उम्र क्या है? [Question ID = 289081]

1. 36 years / 36 साल [Option ID = 1123154]
2. 24 years / 24 साल [Option ID = 1123155]
3. 27 years / 27 साल [Option ID = 1123156]
4. 54 years / 54 साल [Option ID = 1123157]

Correct Answer :-

- 27 years / 27 साल [Option ID = 1123156]

13) The average earning of a mechanic, James Bond, for the first four days of a week is Rs. 280 and for the last four days is Rs. 420. If he earns Rs. 300 on the fourth day, what is his average earning for the whole week of 7 days?

मैकेनिक की औसत आय, जेम्स बॉन्ड, सप्ताह के पहले चार दिनों के लिए ₹ 280 और पिछले चार दिनों के लिए ₹ 420. रुपये कमाता है और ₹ 300 चौथे दिन, तो 7 दिनों के पूरे सप्ताह में उसकी औसत कमाई क्या होगी? [Question ID = 289082]

1. Rs. / ₹. 350.28 [Option ID = 1123158]
2. Rs. / ₹. 357.14 [Option ID = 1123159]
3. Rs. / ₹ 300.14 [Option ID = 1123160]
4. Rs. / ₹ 350.96 [Option ID = 1123161]

Correct Answer :-

- Rs. / ₹. 357.14 [Option ID = 1123159]

14) If $X + \sqrt{X} = 6/25$, find the value of X^2 .

यदि $X + \sqrt{X} = 6/25$, तो X^2 का मूल्य खोजें।

[Question ID = 289083]

1. $1/16$ [Option ID = 1123162]
2. $1/25$ [Option ID = 1123163]
3. $1/125$ [Option ID = 1123164]
4. $1/225$ [Option ID = 1123165]

Correct Answer :-

- $1/25$ [Option ID = 1123163]

15) Let $X = 2(\cos^2 45^\circ + \tan^2 60^\circ) - 6(\sin^2 45^\circ - \tan^2 30^\circ)$. Find the value of $X - 6$.

$X = 2(\cos^2 45^\circ + \tan^2 60^\circ) - 6(\sin^2 45^\circ - \tan^2 30^\circ)$ हैं। $X - 6$ का मान निकालें।

[Question ID = 289084]

1. -1 [Option ID = 1123166]
2. 0 [Option ID = 1123167]
3. 1 [Option ID = 1123168]
4. -2 [Option ID = 1123169]

Correct Answer :-

- 0 [Option ID = 1123167]

16) The diagonals of a rhombus are 14 cm and 10 cm respectively. Find the area of the rhombus.

एक समचतुर्भुज का विकर्ण क्रमशः 14 सेमी और 10 सेमी हैं। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल निकालें।

[Question ID = 289085]

1. 60 sq cm / 60 वर्ग सेमी [Option ID = 1123170]
2. 65 sq cm / 65 वर्ग सेमी [Option ID = 1123171]
3. 70 sq cm / 70 वर्ग सेमी [Option ID = 1123172]
4. 140 sq cm / 140 वर्ग सेमी [Option ID = 1123173]

Correct Answer :-

- 70 sq cm / 70 वर्ग सेमी [Option ID = 1123172]

17) In an examination, there are 1600 boys and 2000 girls. 40% of boys and 60% girls passed. What percentage of candidate failed in the examination?

परीक्षा में, 1600 लड़के और 2000 लड़कियां सम्मिलित होती हैं। 40% लड़के और 60% लड़कियां सफल होती हैं। परीक्षा में असफल होने वाले परीक्षार्थियों का प्रतिशत क्या है? [Question ID = 289086]

1. 33.33% [Option ID = 1123174]

2. 48.88% [Option ID = 1123175]
3. 11.11% [Option ID = 1123176]
4. 55.88% [Option ID = 1123177]

Correct Answer :-

- 48.88% [Option ID = 1123175]

18) Mr. Rajan invested an amount of Rs. 12000 at the simple interest rate of 10% per annum and another amount at the simple interest rate of 20% per annum. The total interest earned at the end of one year on the total amount invested became 14% per annum. Find the total amount invested by Mr. Rajan.

श्री राजन ने रुपये की राशि का निवेश किया प्रतिवर्ष 10% की साधारण ब्याज दर पर 12000 और अन्य राशि प्रति वर्ष 20% की साधारण ब्याज दर पर। निवेश किए गए कुल राशि पर एक साल के अंत में अर्जित कुल ब्याज 14% प्रति वर्ष हो गया। श्री राजन द्वारा निवेश की गई कुल राशि का पता लगाएं [Question ID = 289087]

1. Rs. / ₹. 15000 [Option ID = 1123178]
2. Rs. / ₹. 25000 [Option ID = 1123179]
3. Rs. / ₹. 17000 [Option ID = 1123180]
4. Rs. / ₹. 20000 [Option ID = 1123181]

Correct Answer :-

- Rs. / ₹. 20000 [Option ID = 1123181]

19) The incomes of Ajay and Bijay are in the ratio 40 : 70 and their spending are in the ratio 60 : 110. If Ajay saves 1/3 rd of his income, then what is the ratio of savings of Ajay and Bijay?

अजय और बिजय की आय अनुपात 40: 70 में होती है और उनका खर्च अनुपात 60: 110 में होता है। अगर अजय अपनी 1/3 आय की बचत करता है, तो अजय और बिजय की बचत का अनुपात क्या है? [Question ID = 289088]

1. 12 : 19 [Option ID = 1123182]
2. 19 : 12 [Option ID = 1123183]
3. 11 : 19 [Option ID = 1123184]
4. 11 : 18 [Option ID = 1123185]

Correct Answer :-

- 12 : 19 [Option ID = 1123182]

20) x varies directly as the square of y and inversely as the z and x = 2, when y = 4, z =2. What is the value of y when x = 3, and z = 3?

X सीधे Y के वर्ग के रूप में और विपरीत रूप से z और x = 2 के बराबर होता है, जब y = 4, z = 2 होता है। Y का मूल्य क्या है जब x = 3 और z = 3? [Question ID = 289089]

1. 6 [Option ID = 1123186]
2. 9 [Option ID = 1123187]
3. 36 [Option ID = 1123188]
4. 1 / 36 [Option ID = 1123189]

Correct Answer :-

- 6 [Option ID = 1123186]

