

Topic:- JSSC_Set27_GS

1) The Constituent Assembly of India was set up in:-

भारत की संविधान सभा स्थापित की गई थी:-

[Question ID = 314451]

1. 1945 [Option ID = 1192220]
2. 1946 [Option ID = 1192221]
3. 1947 [Option ID = 1192222]
4. 1949 [Option ID = 1192223]

Correct Answer :-

- 1946 [Option ID = 1192221]

2) Fundamental Rights in Part III of the constitution can be suspended by the:-

संविधान के भाग III में मौलिक अधिकारों को के द्वारा निलंबित किया जा सकता है:-

[Question ID = 314452]

1. President during all types of emergencies/ सभी प्रकार के आपातकाल के दौरान राष्ट्रपति [Option ID = 1192224]
2. President during a national emergency/ राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान राष्ट्रपति [Option ID = 1192225]
3. President with prior approval of the Supreme Court/ सर्वोच्च न्यायालय के पूर्व अनुमोदन के साथ राष्ट्रपति [Option ID = 1192226]
4. Chief Justice of India at any point of time/ किसी भी समय भारत के मुख्य न्यायाधीश [Option ID = 1192227]

Correct Answer :-

- President during a national emergency/ राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान राष्ट्रपति [Option ID = 1192225]

3) Microeconomics does not deal with the:-

सूक्ष्मअर्थशास्त्र इनके साथ सरोकार नहीं रखता है:-

[Question ID = 314453]

1. Gross Domestic Product / सकल घरेलु उत्पाद [Option ID = 1192228]
2. Allocation of resources / संसाधन का आवंटन [Option ID = 1192229]
3. Determination of prices of goods and services / वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों का निर्धारण [Option ID = 1192230]
4. Effects of taxation / कराधान के प्रभाव [Option ID = 1192231]

Correct Answer :-

- Gross Domestic Product / सकल घरेलु उत्पाद [Option ID = 1192228]

4) Which of the following is not a Maharatna company?

इनमें से कौन महारत्न कंपनी नहीं है?

[Question ID = 314454]

1. GAIL / गेल [Option ID = 1192232]
2. Coal India Limited / कोयला इंडिया लिमिटेड [Option ID = 1192233]
3. SAIL / सेल [Option ID = 1192234]
4. Bharat Electronics Limited / भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड [Option ID = 1192235]

Correct Answer :-

- Bharat Electronics Limited / भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड [Option ID = 1192235]

5) Who became the 45th President of USA in January 2017?

जनवरी 2017 में संयुक्त राज्य अमेरिका के 45 वें राष्ट्रपति कौन बने?

[Question ID = 314455]

1. Hillary Clinton / हिलेरी क्लिंटन [Option ID = 1192236]
2. Donald Trump / डोनाल्ड ट्रम्प [Option ID = 1192237]
3. Jeb Bush / जेब बुश [Option ID = 1192238]
4. Bernie Sanders / बर्नी सैंडर्स [Option ID = 1192239]

Correct Answer :-

- Donald Trump / डोनाल्ड ट्रम्प [Option ID = 1192237]

6) Which of the following dams is constructed across the Krishna River?

इनमें से कौन सा बांध कृष्णा नदी पर बना है? [Question ID = 314456]

1. Hirakund Dam / हीराकुंड बांध [Option ID = 1192240]
2. Krishnaraja Sagar Dam / कृष्णराज सागर बांध [Option ID = 1192241]
3. Srisaillam Dam / श्रीसैलम बांध [Option ID = 1192242]
4. Mettur Dam / मेट्टूर बांध [Option ID = 1192243]

Correct Answer :-

- Srisaillam Dam / श्रीसैलम बांध [Option ID = 1192242]

7) Which state has the highest sex-ratio in India?

भारत में किस राज्य में उच्चतम लिंग अनुपात है? [Question ID = 314457]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1192244]
2. Kerala / केरल [Option ID = 1192245]
3. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 1192246]
4. Karnataka / कर्नाटक [Option ID = 1192247]

Correct Answer :-

- Kerala / केरल [Option ID = 1192245]

8) Cyclones are monitored with the help of:-

चक्रवात की निगरानी इनकी सहायता से की जाती है:-

[Question ID = 314458]

1. Seismographs / भूकंप-सूचक यंत्र [Option ID = 1192248]
2. Satellites/ उपग्रहों [Option ID = 1192249]
3. National Severe Storm Laboratory / राष्ट्रीय गंभीर तूफान प्रयोगशाला [Option ID = 1192250]
4. Anemometer / एनीमोमीटर [Option ID = 1192251]

Correct Answer :-

- Satellites/ उपग्रहों [Option ID = 1192249]

9) A book is lying at rest on the surface of a table. Which of the following statements is true about the force(s) acting on it?

एक किताब एक मेज की सतह पर आराम से रखी हुई है। निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य उस पर लगने वाले बल के बारे में सत्य है?

[Question ID = 314459]

1. There is no force acting on it. / इसमें कोई बल अभिनय नहीं है। [Option ID = 1192252]
2. Only frictional force is acting on it. / उस पर केवल घर्षण बल लग रहा है। [Option ID = 1192253]
3. There is a pair of balanced forces acting on it. / इस पर लगने वाले बल एक संतुलित जोड़ी है। [Option ID = 1192254]
4. Only gravitational force is acting on it. / केवल गुरुत्वाकर्षण बल इस पर लग रहा है। [Option ID = 1192255]

Correct Answer :-

- There is a pair of balanced forces acting on it. / इस पर लगने वाले बल एक संतुलित जोड़ी है। [Option ID = 1192254]

10) When was the Pravasi Kaushal Vikas Yojana Announced?

प्रवासी कौशल विकास योजना कब घोषित की गई ? **[Question ID = 314460]**

1. 1 January 2017 /1 जनवरी, 2017 [Option ID = 1192256]
2. 8 January 2017/8 जनवरी, 2017 [Option ID = 1192257]
3. 13 January 2017 /13 जनवरी 2017 [Option ID = 1192258]
4. 21 January 2017/21 जनवरी 2017 [Option ID = 1192259]

Correct Answer :-

- 8 January 2017/8 जनवरी, 2017 [Option ID = 1192257]

11) BRICS stands for:-

BRICS किसे कहते हैं?

[Question ID = 314461]

1. Britain, Russia, India, China and South Africa /ब्रिटेन, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका [Option ID = 1192260]
2. Brazil, Russia, Indonesia, China and South Africa /ब्राजील, रूस, इंडोनेशिया, चीन और दक्षिण अफ्रीका [Option ID = 1192261]
3. Brazil, Russia, India, China and South Africa /ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका [Option ID = 1192262]

4. Brazil, Russia, India, China and South Korea/ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण कोरिया [Option ID = 1192263]

Correct Answer :-

- Brazil, Russia, India, China and South Africa /ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका [Option ID = 1192262]

12) Which of the following dance forms is found in Gujarat?

गुजरात में इनमें से कौन-सा नृत्य किया जाता है ? [Question ID = 314462]

1. Chholiya/छोलिया [Option ID = 1192264]
2. Hojagiri/होजागिरी [Option ID = 1192265]
3. Tamasha/तमाशा [Option ID = 1192266]
4. Garba/गरबा [Option ID = 1192267]

Correct Answer :-

- Garba/गरबा [Option ID = 1192267]

13) Which of the following is the 100th amendment under the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौनसा भारतीय संविधान के तहत 100वां संशोधन है?

[Question ID = 314463]

1. Incorporation of Dadra Nagar Haveli as a Union Territory / दादरा नगर हवेली का संघ शासित प्रदेश के रूप में निगमन [Option ID = 1192268]
2. Land Boundary Agreement (LBA) Bill to be passed / भूमि सीमा समझौते (एलबीए) विधेयक पारित किया जाना है [Option ID = 1192269]
3. Incorporation of Goa, Daman and Diu as a Union Territory / संघ राज्य के रूप में गोवा, दमन और दीव का निगमन [Option ID = 1192270]
4. Secure and constitutional validity of acquisition of estates and place land acquisition laws / भूसंपत्ति और जगह अधिग्रहण कानूनों के अधिग्रहण की सुरक्षित और संवैधानिक वैधता [Option ID = 1192271]

Correct Answer :-

- Land Boundary Agreement (LBA) Bill to be passed / भूमि सीमा समझौते (एलबीए) विधेयक पारित किया जाना है [Option ID = 1192269]

14) Who first gave the idea of the Indian Constitution?

किसने पहले भारतीय संविधान का विचार दिया? [Question ID = 314464]

1. Shri. M.N. Roy / श्री एम.एन. रॉय [Option ID = 1192272]
2. Dr. B.R. Ambedkar / डॉ बी.आर. अम्बेडकर [Option ID = 1192273]
3. Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल [Option ID = 1192274]
4. Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू [Option ID = 1192275]

Correct Answer :-

- Shri. M.N. Roy / श्री एम.एन. रॉय [Option ID = 1192272]

15) Demand is a function of:-

मांग इसका एक कार्य है:-

[Question ID = 314465]

1. income / आय [Option ID = 1192276]
2. price / मूल्य [Option ID = 1192277]
3. quantity/ मात्रा [Option ID = 1192278]
4. supply / आपूर्ति [Option ID = 1192279]

Correct Answer :-

- price / मूल्य [Option ID = 1192277]

16) According to the law of supply, the supply curve of a commodity goes:-

आपूर्ति के कानून के मुताबिक, एक वस्तु का आपूर्ति वक्र चला जाता है:-

[Question ID = 314466]

1. left to right / बाएं से दाएं [Option ID = 1192280]
2. right to left / दाएं से बाएं [Option ID = 1192281]
3. upward / ऊपर की ओर [Option ID = 1192282]
4. downward / नीचे की ओर [Option ID = 1192283]

Correct Answer :-

- upward / ऊपर की ओर [Option ID = 1192282]

17) Which of the following is not a characteristic of a socialist economy?

इनमें से कौन सी समाजवादी अर्थव्यवस्था की एक विशेषता नहीं है? [Question ID = 314467]

1. Focus on reducing inequality / असमानता को कम करने पर ध्यान दें [Option ID = 1192284]
2. Social ownership of the means of production / उत्पादन के साधनों की सामाजिक स्वामित्व [Option ID = 1192285]
3. Prices are determined by market / मूल्य बाजार द्वारा निर्धारित होते हैं [Option ID = 1192286]
4. Centralised planning / केंद्रीय योजना [Option ID = 1192287]

Correct Answer :-

- Prices are determined by market / मूल्य बाजार द्वारा निर्धारित होते हैं [Option ID = 1192286]

18) Which country is known as the Land of Fire and Ice?

किस देश को आग और बर्फ की भूमि के रूप में जाना जाता है? [Question ID = 314468]

1. New Zealand / न्यूज़ीलैंड [Option ID = 1192288]
2. Iceland / आइसलैंड [Option ID = 1192289]
3. Russia / रूस [Option ID = 1192290]
4. Japan / जापान [Option ID = 1192291]

Correct Answer :-

- Iceland / आइसलैंड [Option ID = 1192289]

19) Which state's High Court banned liquor in December 2016?

किस राज्य के उच्च न्यायालय ने दिसंबर 2016 में शराब पर प्रतिबंध लगाया था ? [Question ID = 314469]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1192292]
2. Uttarakhand / उत्तराखंड [Option ID = 1192293]
3. Bihar / बिहार [Option ID = 1192294]
4. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 1192295]

Correct Answer :-

- Uttarakhand / उत्तराखंड [Option ID = 1192293]

20) Which of the following politicians has been conferred with Padma Vibhushan in 2017?

2017 में निम्नलिखित राजनेताओं में से किसको पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया है? [Question ID = 314470]

1. Sharad Pawar / शरद पवार [Option ID = 1192296]
2. Lalu Prasad Yadav / लालू प्रसाद यादव [Option ID = 1192297]
3. Akhilesh Yadav / अखिलेश यादव [Option ID = 1192298]
4. Ram Vilas Paswan / राम विलास पासवान [Option ID = 1192299]

Correct Answer :-

- Sharad Pawar / शरद पवार [Option ID = 1192296]

21) In which state is the Wular Lake located?

वायलर झील किस राज्य में स्थित है? [Question ID = 314471]

1. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश [Option ID = 1192300]
2. Rajasthan / राजस्थान [Option ID = 1192301]
3. Punjab / पंजाब [Option ID = 1192302]
4. Jammu & Kashmir / जम्मू और कश्मीर [Option ID = 1192303]

Correct Answer :-

- Jammu & Kashmir / जम्मू और कश्मीर [Option ID = 1192303]

22) If an emergency has been declared under Article 356 of the constitution in a state

अगर किसी राज्य में संविधान के अनुच्छेद 356 के तहत एक आपातकाल घोषित किया गया है

[Question ID = 314472]

1. Article 19(A) is suspended in the state / राज्य में अनुच्छेद 19 (ए) को निलंबित कर दिया गया है [Option ID = 1192304]
2. the State Assembly is automatically dissolved / राज्य विधानसभा स्वतः ही भंग हो जाती है [Option ID = 1192305]
3. the Central Government assumes the power to legislate on the subjects in the State List / केंद्र सरकार राज्य सूची में विषयों पर कानून बनाने की शक्ति ग्रहण करती है [Option ID = 1192306]
4. Article 354 comes into force automatically / अनुच्छेद 354 स्वचालित रूप से लागू होता है [Option ID = 1192307]

Correct Answer :-

- the Central Government assumes the power to legislate on the subjects in the State List / केंद्र सरकार राज्य सूची में विषयों पर कानून बनाने की शक्ति ग्रहण करती है [Option ID = 1192306]

23) In January 2017, scientists named three diseases; Middle East Respiratory Syndrome (MERS-Cov), Nipah virus and _____, which could cause the next global health emergency.

जनवरी 2017 में, वैज्ञानिकों ने तीन बीमारियों का नाम दिया; मध्य पूर्व श्वसन सिंड्रोम (मेर्स-सीओवी) निफा वायरस और _____, जो अगले वैश्विक स्वास्थ्य आपात स्थिति का कारण हो सकता है।

[Question ID = 314473]

1. Crimean Congo haemorrhagic fever / क्रीमिया कांगो रक्तसावी बुखार [Option ID = 1192308]
2. Lassa fever / लस्सा बुखार [Option ID = 1192309]
3. Marburg / मारबर्ग [Option ID = 1192310]
4. Rift Valley fever / रिफ्ट वैले बुखार [Option ID = 1192311]

Correct Answer :-

- Lassa fever / लस्सा बुखार [Option ID = 1192309]

24) Which city has been named as the second capital of Himachal Pradesh?

हिमाचल प्रदेश की दूसरी राजधानी के रूप में किस शहर का नाम दिया गया है? [Question ID = 314474]

1. Dharamsala / धर्मशाला [Option ID = 1192312]
2. Manali / मनाली [Option ID = 1192313]
3. Dalhousie / डलहौजी [Option ID = 1192314]
4. Kasauli / कसौली [Option ID = 1192315]

Correct Answer :-

- Dharamsala / धर्मशाला [Option ID = 1192312]

25) The National Doctors' Day is observed every year on:-

हर साल राष्ट्रीय डॉक्टरों का दिन मनाया जाता है:-

[Question ID = 314475]

1. 1st July / 1 जुलाई [Option ID = 1192316]
2. 2nd July / 2 जुलाई [Option ID = 1192317]
3. 3rd July / 3 जुलाई [Option ID = 1192318]
4. 4th July / 4 जुलाई [Option ID = 1192319]

Correct Answer :-

- 1st July / 1 जुलाई [Option ID = 1192316]

26) What is the name of India's first Indigenously built aircraft?

भारत के पहले स्वदेशी निर्मित विमान का नाम क्या है? [Question ID = 314476]

1. Sagarika / सागरिका [Option ID = 1192320]
2. Tejas / तेजस [Option ID = 1192321]
3. Vikramaditya / विक्रमादित्य [Option ID = 1192322]
4. Dhruva / ध्रुव [Option ID = 1192323]

Correct Answer :-

- Tejas / तेजस [Option ID = 1192321]

27) Which of the following is the home country of the famous car brand Volkswagen?

निम्नलिखित में से कौन सा प्रसिद्ध कार ब्रांड वोक्सवैगन का अपना देश है? [Question ID = 314477]

1. Germany / जर्मनी [Option ID = 1192324]
2. India / इंडिया [Option ID = 1192325]
3. USA / अमेरीका [Option ID = 1192326]
4. UK / यूके [Option ID = 1192327]

Correct Answer :-

- Germany / जर्मनी [Option ID = 1192324]

28) Who was known as the Darvesi King?

कौन दर्वेसी राजा के रूप में जाना जाता था? [Question ID = 314478]

1. Bahram Shah / बहराम शाह [Option ID = 1192328]
2. Masud Shah / मसूद शाह [Option ID = 1192329]
3. Nasiruddin Mahmud / नासिरूद्दीन महमूद [Option ID = 1192330]
4. Ghiyasuddin Balban / घाससुद्दीन बलबान [Option ID = 1192331]

Correct Answer :-

- Nasiruddin Mahmud / नासिरूद्दीन महमूद [Option ID = 1192330]

29) The Khajuraho temples were built by the rulers of which dynasty?

खजुराहो मंदिर किस वंश के शासकों द्वारा बनाया गया था? [Question ID = 314479]

1. Chola dynasty / चोल वंश [Option ID = 1192332]
2. Chandela dynasty / चंदेल वंश [Option ID = 1192333]
3. Pandyan dynasty / पांडन राजवंश [Option ID = 1192334]
4. Chera dynasty / चेरा राजवंश [Option ID = 1192335]

Correct Answer :-

- Chandela dynasty / चंदेल वंश [Option ID = 1192333]

30) The Hundred Years War was fought between England and _____.

सौ साल का युद्ध इंग्लैंड और _____ के बीच लड़ा गया था

[Question ID = 314480]

1. Germany / जर्मनी [Option ID = 1192336]
2. Spain / स्पेन [Option ID = 1192337]
3. France / फ्रांस [Option ID = 1192338]
4. Italy / इटली [Option ID = 1192339]

Correct Answer :-

- France / फ्रांस [Option ID = 1192338]

Topic:- JSSC_Set27_GSci

1) A measure of amount of energy in a sound wave is called its:-

ध्वनि तरंगों में उर्जा की मात्रा का पैमाना इससे है:-

[Question ID = 314341]

1. wavelength / वेवलेंथ [Option ID = 1191780]
2. frequency / फ्रीक्वेंसी [Option ID = 1191781]
3. amplitude / आयाम [Option ID = 1191782]
4. all of them / इनमें से सभी [Option ID = 1191783]

Correct Answer :-

- amplitude / आयाम [Option ID = 1191782]

2) Regions where molecules are compressed are called:-

वे भाग जहां मॉलिक्यूल सम्पीड़ित रहते हैं उन्हें कहते हैं:- [Question ID = 314342]

1. rarefactions / रेअरफैक्शन्स [Option ID = 1191784]
2. compressions / कंप्रेशंस [Option ID = 1191785]
3. digressions / डिग्रेशन [Option ID = 1191786]
4. progression / प्रोग्रेशन [Option ID = 1191787]

Correct Answer :-

- compressions / कंप्रेशंस [Option ID = 1191785]

3) Citrus fruits are rich in:-

सिट्रस (नींबू वंश) फलों में यह प्रचूर मात्रा में पाया जाता है:-

[Question ID = 314343]

1. vitamin A / विटामिन A [Option ID = 1191788]
2. vitamin B1 / विटामिन B1 [Option ID = 1191789]
3. vitamin C / विटामिन C [Option ID = 1191790]
4. vitamin D / विटामिन D [Option ID = 1191791]

Correct Answer :-

- vitamin C / विटामिन C [Option ID = 1191790]

4) If vitamins are taken in excess they can lead to:-

यदि विटामिन अधिक मात्रा में लिए जाएं तो उसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 314344]

1. healthy growth / स्वस्थ बढ़त [Option ID = 1191792]
2. fast growth / तेजी से बढ़त [Option ID = 1191793]
3. toxicity / विषाक्तता [Option ID = 1191794]
4. cell development / कोश-विकास [Option ID = 1191795]

Correct Answer :-

- toxicity / विषाक्तता [Option ID = 1191794]

5) Organisms which feed on plants and animals both are called:-

वे जीव जो कि पौधों और जानवरों दोनों से पोषण लेते हैं, वे हैं:- [Question ID = 314345]

1. herbivores / शाकाहारी [Option ID = 1191796]
2. carnivores / मांसाहारी [Option ID = 1191797]
3. omnivores / सर्वाहारी [Option ID = 1191798]
4. ovivores / ओवीवोरस [Option ID = 1191799]

Correct Answer :-

- omnivores / सर्वाहारी [Option ID = 1191798]

6) Lionesses always hunt together to:-

शेरनी हमेशा साथ-साथ शिकार करती हैं क्योंकि:-

[Question ID = 314346]

1. increase chances of getting prey / शिकार मिलने की संभावनाएं बढ़ाने के लिए [Option ID = 1191800]
2. compete / मुकाबले के लिए [Option ID = 1191801]
3. co-operate / सहयोग के लिए [Option ID = 1191802]
4. fight / लड़ाई के लिए [Option ID = 1191803]

Correct Answer :-

- increase chances of getting prey / शिकार मिलने की संभावनाएं बढ़ाने के लिए [Option ID = 1191800]

7) Process by which glucose reacts with oxygen in cells in order to release energy gradually is called:-

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा ग्लूकोस धीरे-धीरे उर्जा को रिलीज़ करने के लिए कोषाणु में ऑक्सीजन के साथ प्रतिक्रिया करता है, उसे कहते हैं:-

[Question ID = 314347]

1. cellular respiration / कोषकीय श्वसन [Option ID = 1191804]
2. aerobic respiration / वायवीय श्वसन [Option ID = 1191805]
3. anaerobic respiration / अवायवीय श्वसन [Option ID = 1191806]
4. breathing / सांस लेना [Option ID = 1191807]

Correct Answer :-

- aerobic respiration / वायवीय श्वसन [Option ID = 1191805]

8) Railway tracks have gaps between them to deal with expansion in:-

रेलवे ट्रैक में आपस में फासला होता है ताकि यह बढ़ने पर सह सके:- [Question ID = 314348]

1. hot days / गरम दिन [Option ID = 1191808]
2. cold days / ठंडे दिन [Option ID = 1191809]
3. winters / सर्दियां [Option ID = 1191810]
4. snow fall / बर्फबारी [Option ID = 1191811]

Correct Answer :-

- hot days / गरम दिन [Option ID = 1191808]

9) First part of ear which collects air which is funnel shaped is called:-

कान का पहला भाग जो कि फनल के आकार का है, जो हवा एकत्रित करता है, उसे कहते हैं:-

[Question ID = 314349]

1. pinna / सतह [Option ID = 1191812]
2. ear drum / कर्णपटह [Option ID = 1191813]
3. hammer / हथौड़ा [Option ID = 1191814]
4. cochlea / कर्णावर्त [Option ID = 1191815]

Correct Answer :-

- pinna / सतह [Option ID = 1191812]

10) Bleeding of gums is called:-

मसूढ़े में खून आने को क्या कहते हैं?

[Question ID = 314350]

1. scurvy / स्कर्वी [Option ID = 1191816]
2. rickets / सूखा रोग [Option ID = 1191817]
3. kwashiorkor / काशिओरकोर [Option ID = 1191818]
4. night blindness / रतौंधी [Option ID = 1191819]

Correct Answer :-

- scurvy / स्कर्वी [Option ID = 1191816]

11) Organism fool their predators by:-

सूक्ष्म जीव अपने परभक्षियों को इनके द्वारा धोखा देते हैं:- [Question ID = 314351]

1. camouflage / छलावरण [Option ID = 1191820]
2. mimicry / अनुकरण [Option ID = 1191821]
3. inflating / बढ़ा-चढ़ाकर [Option ID = 1191822]
4. blending / सम्मिश्रण [Option ID = 1191823]

Correct Answer :-

- mimicry / अनुकरण [Option ID = 1191821]

12) Birds have adapted behavior to seasonal changes and extreme weather called:-

वे चिड़ियां जिन्होंने मौसमी परिवर्तन और कठोर मौसम को अपनाया है, उन्हें कहा जाता है:-

[Question ID = 314352]

1. transpiration / स्वेद [Option ID = 1191824]
2. shedding of leaves / पत्तियों का मुड़ना [Option ID = 1191825]

3. hibernating / सीतनिद्रा [Option ID = 1191826]
4. migration / प्रव्रजन [Option ID = 1191827]

Correct Answer :-

- migration / प्रव्रजन [Option ID = 1191827]

13) A medicine which contain dead or weakened germs is used to prevent infectious disease is called:-

वह दवा जिसमें मृत या कमजोर रोगाणु होते हैं उसे संक्रमण रोगों के उपचार के लिए प्रयोग किया जाता है, इसे कहते हैं:-

[Question ID = 314353]

1. antiseptic / रोगाणु रोधक [Option ID = 1191828]
2. antibodies / एंटीबॉडी [Option ID = 1191829]
3. antibiotics / एंटीबॉयोटिक [Option ID = 1191830]
4. vaccine / टीका [Option ID = 1191831]

Correct Answer :-

- vaccine / टीका [Option ID = 1191831]

14) Gain or loss of heat affect state of:-

गरमी के बढ़ने या कम होने से यह स्थिति प्रभावित होती है:- [Question ID = 314354]

1. matter / पदार्थ [Option ID = 1191832]
2. conduction / संवाहन [Option ID = 1191833]
3. convection / संवहन [Option ID = 1191834]
4. radiation / विकिरण [Option ID = 1191835]

Correct Answer :-

- matter / पदार्थ [Option ID = 1191832]

15) Wavelength of high frequency sound wave is:-

उच्च फ्रीक्वेंसी ध्वनि की रेडियो तरंग लंबाई को यह कहते हैं:-

[Question ID = 314355]

1. longer / लंबा [Option ID = 1191836]
2. shorter / छोटा [Option ID = 1191837]
3. same / वही [Option ID = 1191838]
4. constant / निरन्तर [Option ID = 1191839]

Correct Answer :-

- shorter / छोटा [Option ID = 1191837]

16) When food leaves stomach it is termed as:-

जब खाना आमाशय को छोड़ता है तो उसे कहते हैं:- [Question ID = 314356]

1. bolus / ग्रास [Option ID = 1191840]

2. chyme / अम्लान [Option ID = 1191841]
3. waste material / अपशिष्ट सामग्री [Option ID = 1191842]
4. ammonia / अमोनिया [Option ID = 1191843]

Correct Answer :-

- chyme / अम्लान [Option ID = 1191841]

17) With deficiency in vitamin K patient may face:-

विटामिन के की कमी से मरीज को यह होता है:-

[Question ID = 314357]

1. 1) Bruises / चोटें [Option ID = 1191844]
2. 2) Prolonged bleeding / लंबे समय तक रक्तस्राव [Option ID = 1191845]
3. 3) Both (1) and (2) / (1) और (2) दोनों [Option ID = 1191846]
4. 4) Night blindness / रतौंधी [Option ID = 1191847]

Correct Answer :-

- 3) Both (1) and (2) / (1) और (2) दोनों [Option ID = 1191846]

18) Behavioral modifications of plants to prevent loss of water and conserve food and energy is:-

पानी की हानि को रोकने और भोजन तथा ऊर्जा का संरक्षण करने के लिए पौधों के व्यवहार में संशोधन को यह कहते हैं:-

[Question ID = 314358]

1. transpiration / स्वेद प्रकटन [Option ID = 1191848]
2. shedding of leaves / पत्तियों का झड़ना [Option ID = 1191849]
3. hibernating / सीतनिद्रा [Option ID = 1191850]
4. migration / प्रवास [Option ID = 1191851]

Correct Answer :-

- shedding of leaves / पत्तियों का झड़ना [Option ID = 1191849]

19) Cell wall of yeast is made up of:-

खमीर की कोशिका भित्ति इससे बनी है:- **[Question ID = 314359]**

1. chitin / काइटिन [Option ID = 1191852]
2. cellulose / सेल्युलोज [Option ID = 1191853]
3. water / जल [Option ID = 1191854]
4. salts / नमक [Option ID = 1191855]

Correct Answer :-

- chitin / काइटिन [Option ID = 1191852]

20) Speed of light in a vacuum is:-

किसी शून्य में रोशनी की गति है:- **[Question ID = 314360]**

1. 300000000m / s [Option ID = 1191856]
2. 400000000m / s [Option ID = 1191857]

3. 600000000m / s [Option ID = 1191858]
4. 900000000m / s [Option ID = 1191859]

Correct Answer :-

- 300000000m / s [Option ID = 1191856]

Topic:- JSSC_Set27_GSJ

1) The Singhbhum district share its boundaries with how many states of India?

सिंहभूम जिला भारत की कितने राज्यों के साथ अपनी सीमाओं का हिस्सा है?

[Question ID = 314481]

1. 3 / ३ [Option ID = 1192340]
2. 2 / २ [Option ID = 1192341]
3. 4 / ४ [Option ID = 1192342]
4. 1 / १ [Option ID = 1192343]

Correct Answer :-

- 2 / २ [Option ID = 1192341]

2) Which of following statement is false?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

[Question ID = 314482]

1. Arjuna Award is given in the field of sports. / अर्जुन पुरस्कार खेल के क्षेत्र में दिया जाता है। [Option ID = 1192344]
2. Sahitya Academy Award is given for literature. / साहित्य अकादमी पुरस्कार साहित्य के लिए दिया जाता है। [Option ID = 1192345]
3. Ashok Chandra is an award given for gallantry for the Government of Jharkhand. / अशोक चंद्र झारखंड सरकार के लिए बहादुरी के लिए दिया गया एक पुरस्कार है। [Option ID = 1192346]
4. The Jharkhand Sewa Ratna Award is given by given by the Government of Jharkhand. / झारखंड सेवा रत्न पुरस्कार झारखंड सरकार द्वारा दिया गया है। [Option ID = 1192347]

Correct Answer :-

- Ashok Chandra is an award given for gallantry for the Government of Jharkhand. / अशोक चंद्र झारखंड सरकार के लिए बहादुरी के लिए दिया गया एक पुरस्कार है। [Option ID = 1192346]

3) What is the full form of AMRUT ?

AMRUT का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 314483]

1. Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation / अटल मिशन फॉर रेजुवनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन [Option ID = 1192348]
2. Atal Mission for Renovation and Urban Transformation / अटल मिशन फॉर रेनोवेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन [Option ID = 1192349]

3. Atal Mission for Reorganisation and Urban Transformation / अटल मिशन फॉर रिऑर्गनिज़ेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन [Option ID = 1192350]
4. Atal Mission for Regularisation and Urban Transaformation / अटल मिशन फॉर रेगुलारिसेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन [Option ID = 1192351]

Correct Answer :-

- Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation / अटल मिशन फॉर रेजुवेनशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन [Option ID = 1192348]

4) Which of the following programme was replaced by National Urban Livelihood Mission?

निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था?

[Question ID = 314484]

1. Swarna Jayanti Shahari Rozgar Yojana / स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना [Option ID = 1192352]
2. Atal Shahari Rozgar Yojana / अटल शहरी रोजगार योजना [Option ID = 1192353]
3. Deen Dayal Upadhyaya Yuva Rozgaar Yojana / दीन दयाल उपाध्याय युवा रोजगार योजना [Option ID = 1192354]
4. Yuva Vikas Yojana / युवा विकास योजना [Option ID = 1192355]

Correct Answer :-

- Swarna Jayanti Shahari Rozgar Yojana / स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना [Option ID = 1192352]

5) What is the full form of IHSDP ?

आईएचएसडीपी का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 314485]

1. Integrated Housing and Slum Development Programme / एकीकृत आवास और स्लम विकास कार्यक्रम [Option ID = 1192356]
2. Inclusive Housing and Slum Development Programme / समावेशी आवास और स्लम विकास कार्यक्रम [Option ID = 1192357]
3. Independent Housing and Slum Development Programme / स्वतंत्र आवास और स्लम विकास कार्यक्रम [Option ID = 1192358]
4. Indigenous Housing and Slum Development Programme / स्वदेशी आवास और स्लम विकास कार्यक्रम [Option ID = 1192359]

Correct Answer :-

- Integrated Housing and Slum Development Programme / एकीकृत आवास और स्लम विकास कार्यक्रम [Option ID = 1192356]

6) Which of the following statement is NOT true about Garhwa District ?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गढ़वा जिले के बारे में सही नहीं है ?

[Question ID = 314486]

1. The erstwhile Garhwa Subdivision of Palamu district consisting of 6 Blocks, was separated from Palamu district / पलामू जिले के पूर्व गढ़वा उप डिवीज़न 6 ब्लॉकों को मिलाकर था, जिसे पलामू जिले से अलग किया गया [Option ID = 1192360]

2. As per census 2011 population of Garwah District is 13.22 lakhs / 2011 की जनगणना के अनुसार गढ़वा जिले की जनसंख्या 13.22 लाख है [Option ID = 1192361]
3. On 6th May 1924, the Garhwa Union Board was created under the village administration Act of 1922. / 6 मई 1924 को गढ़वा संघ बोर्ड, 1922 के ग्राम प्रशासन अधिनियम के अंतर्गत बनाया गया था। [Option ID = 1192362]
4. The district contains only one Municipality at Garhwa headquarter. / जिले में केवल एक नगरपालिका है जो गढ़वा मुख्यालय में स्थित है | [Option ID = 1192363]

Correct Answer :-

- The erstwhile Garhwa Subdivision of Palamu district consisting of 6 Blocks, was separated from Palamu district / पलामू जिले के पूर्व गढ़वा उप डिवीज़न 6 ब्लॉकों को मिलाकर था, जिसे पलामू जिले से अलग किया गया [Option ID = 1192360]

7) What percentage of Scheduled tribes household of Jharkhand has a bank account ?

झारखंड के अनुसूचित जनजाति के कितने प्रतिशत परिवारों का कोई बैंक खाता है ?

[Question ID = 314487]

1. 40% [Option ID = 1192364]
2. 37% [Option ID = 1192365]
3. 38% [Option ID = 1192366]
4. 39% [Option ID = 1192367]

Correct Answer :-

- 40% [Option ID = 1192364]

8) Who among the following has been the captain of Indian womens hockey team?

निम्नलिखित में से कौन भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तान रही है?

[Question ID = 314488]

1. Vimal Lakra / विमल लाकरा [Option ID = 1192368]
2. Myang Chang / मायांग चांग [Option ID = 1192369]
3. Asunta Lakra / असुंत लाकड़ा [Option ID = 1192370]
4. Aruna Mishra / अरुणा मिश्रा [Option ID = 1192371]

Correct Answer :-

- Asunta Lakra / असुंत लाकड़ा [Option ID = 1192370]

9) What is the ratio of expense sharing in National Niranchal Rain Harvesting scheme between world bank and the state of Jharkhand?

विश्व बैंक और झारखंड राज्य के बीच राष्ट्रीय निरांचल वर्षा संचयन योजना में व्यय साझा करने का अनुपात क्या है?

[Question ID = 314489]

1. 60:40 [Option ID = 1192372]
2. 40:60 [Option ID = 1192373]
3. 50:50 [Option ID = 1192374]
4. 55:45 [Option ID = 1192375]

Correct Answer :-

- 60:40 [Option ID = 1192372]

10) When the Saal Trees get new flowers on their branches _____ festival is celebrated.

जब साल के वृक्ष की शाखाओं पर नए फूल खिलते हैं तो _____ त्योहार मनाया जाता है।

[Question ID = 314490]

1. Sarhul / सरहुल [Option ID = 1192376]
2. Tusu / टुसू [Option ID = 1192377]
3. Karam / करम [Option ID = 1192378]
4. Sendra / सेंदरा [Option ID = 1192379]

Correct Answer :-

- Sarhul / सरहुल [Option ID = 1192376]

11) The Village Priest who fasts during Sarhul is called as _____.

गांव का पुजारी जो सरहुल के दौरान उपवास करता है _____ कहलाता है।

[Question ID = 314491]

1. Pahaan / पहान [Option ID = 1192380]
2. Mukhiya / मुखिया [Option ID = 1192381]
3. Manjhi / मंझी [Option ID = 1192382]
4. Pujari / पुजारी [Option ID = 1192383]

Correct Answer :-

- Pahaan / पहान [Option ID = 1192380]

12) During the Sarhul pooja, villagers surround the _____ place.

सरहुल पूजे के दौरान, ग्रामीणों _____ स्थान को घेरते हैं।

[Question ID = 314492]

1. Sarna / सरना [Option ID = 1192384]
2. Temple / मंदिर [Option ID = 1192385]
3. Graveyard / श्मशान [Option ID = 1192386]
4. Church / गिरिजाघर [Option ID = 1192387]

Correct Answer :-

- Sarna / सरना [Option ID = 1192384]

13) The festival for sowing seeds is called _____.

बीज बोने के त्योहार को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 314493]

1. Rohini / रोहिणी [Option ID = 1192388]
2. Karma / करमा [Option ID = 1192389]
3. Sarhul / सरहुल [Option ID = 1192390]
4. Tusu / टुसू [Option ID = 1192391]

Correct Answer :-

- Rohini / रोहिणी [Option ID = 1192388]

14) The famous Chhinmasta Devi Temple is situated in _____ district.

प्रसिद्ध छिन्नमस्ता देवी मंदिर _____ जिले में स्थित है।

[Question ID = 314494]

1. Ramgarh / रामगढ़ [Option ID = 1192392]
2. Ranchi / रांची [Option ID = 1192393]
3. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1192394]
4. Rajrappa / रजरप्पा [Option ID = 1192395]

Correct Answer :-

- Ramgarh / रामगढ़ [Option ID = 1192392]

15) Alinagar Fort was built by _____.

अलीनगर किला _____ द्वारा बनवाया गया था।

[Question ID = 314495]

1. Muzaffar Khan / मुज्ज़फ़र खान [Option ID = 1192396]
2. Aurangzeb / औरंगज़ेब [Option ID = 1192397]
3. Jaja Das / जाजा दास [Option ID = 1192398]
4. Jagannath Dhaal / जगन्नाथ ढाल [Option ID = 1192399]

Correct Answer :-

- Muzaffar Khan / मुज्ज़फ़र खान [Option ID = 1192396]

16) Coins of Kushan emperor Kanishka received in _____ district of Jharkhand.

कुषाण सम्राट कनिष्क के सिक्के झारखण्ड के _____ जिले में प्राप्त हुए थे।

[Question ID = 314496]

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1192400]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1192401]
3. Palamu / पलामू [Option ID = 1192402]
4. Jamtara / जामताड़ा [Option ID = 1192403]

Correct Answer :-

- Ranchi / रांची [Option ID = 1192400]

17) Where did the land revolt took place under the leadership of Ganga Narayan?

गंगा नारायण के नेतृत्व में भूमिज विद्रोह किस स्थान पर हुआ था?

[Question ID = 314497]

1. Virbhoomi / वीरभूमि [Option ID = 1192404]
2. Deoghar / देवघर [Option ID = 1192405]
3. Hazaribagh / हज़ारीबाग [Option ID = 1192406]
4. Medinipur / मेदिनीपुर [Option ID = 1192407]

Correct Answer :-

- Virbhoomi / वीरभूमि [Option ID = 1192404]

18) Birji, the wife of which leader of the Santhal Paragana was shot dead by the British Police on August 28, 1942?

28 अगस्त 1942 को ब्रिटिश पुलिस द्वारा गोली से उड़ा दी गयी बिरजी, संथाल परगना के किस नेता की पत्नी थी?

[Question ID = 314498]

1. Harihar Mirdha / हरिहर मिर्धा [Option ID = 1192408]
2. Umraon Khan / उमरांव खान [Option ID = 1192409]
3. Bahu Binu / बाहु बीनू [Option ID = 1192410]
4. Khan Sheikh Aadil / खान शेख आदिल [Option ID = 1192411]

Correct Answer :-

- Harihar Mirdha / हरिहर मिर्धा [Option ID = 1192408]

19) Which administrative system represents the example of India's first democratic system?

कौन सी प्रशासनिक व्यवस्था भारत की प्रथम गणतांत्रिक व्यवस्था का उदाहरण प्रस्तुत करती है?

[Question ID = 314499]

1. Shaved Monkey Governance / शेव्ड मंकी प्रशासन [Option ID = 1192412]
2. Capital Governance / कैपिटल प्रशासन [Option ID = 1192413]
3. Blue Lotus Governance / ब्लू लोटस प्रशासन [Option ID = 1192414]
4. Shave Lion Governance / शेव लायन प्रशासन [Option ID = 1192415]

Correct Answer :-

- Shaved Monkey Governance / शेव्ड मंकी प्रशासन [Option ID = 1192412]

20) What is the tax free land given to the Paahan in Munda tribes called?

मुंडा जनजाति में पाहन को दी जाने वाली लगान मुक्त भूमि को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 314500]

1. Daali Kataari Bhoomi / डाली कटारी भूमि [Option ID = 1192416]
2. Khaji Bhoomi / खजी भूमि [Option ID = 1192417]
3. Mofat Bhoomi / मोफत भूमि [Option ID = 1192418]

4. Krishi Mukta Bhoomi / कृषि मुक्त भूमि [Option ID = 1192419]

Correct Answer :-

- Daali Kataari Bhoomi / डाली कटारी भूमि [Option ID = 1192416]

21) Which personality of Giridih provided funds to the revolutionaries?

गिरिडीह का कौन सा व्यक्ति क्रांतिकारियों को धन मुहैया कराता था?

[Question ID = 314501]

1. Manoranjan Guha / मनोरंजन गुहा [Option ID = 1192420]
2. Sheikh Bhikhari / शेख भिखारी [Option ID = 1192421]
3. Sanjeev Kumar / संजीव कुमार [Option ID = 1192422]
4. Raghunath Murmu / रघुनाथ मुरमू [Option ID = 1192423]

Correct Answer :-

- Manoranjan Guha / मनोरंजन गुहा [Option ID = 1192420]

22) Konar Power Station is located in which of the following districts?

कोनार विद्युत् गृह (पावर स्टेशन) निम्न में से किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 314502]

1. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1192424]
2. Dumka / दुमका [Option ID = 1192425]
3. Godda / गोड्डा [Option ID = 1192426]
4. Deoghar / देवघर [Option ID = 1192427]

Correct Answer :-

- Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1192424]

23) Which of the following state shares its boundaries with the southern boundaries of Jharkhand?

निम्नलिखित राज्यों में से कौन सा राज्य अपनी सीमा झारखंड के दक्षिणी सीमाओं के साथ साझा करता है?

[Question ID = 314503]

1. Odisha / उड़ीसा [Option ID = 1192428]
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 1192429]
3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ [Option ID = 1192430]
4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1192431]

Correct Answer :-

- Odisha / उड़ीसा [Option ID = 1192428]

24) As per India State of Forest Report 2013 published by Forest Survey of India, what percentage of the total geographical area of Jharkhand is under forest cover?

भारतीय वन सर्वेक्षण द्वारा प्रकाशित भारत राज्य वन रिपोर्ट 2013 के अनुसार, झारखंड के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत जंगल के अंतर्गत आता है?

[Question ID = 314504]

1. 29% [Option ID = 1192432]
2. 32% [Option ID = 1192433]
3. 28% [Option ID = 1192434]
4. 26% [Option ID = 1192435]

Correct Answer :-

- 29% [Option ID = 1192432]

25) In which year Dalma Wildlife Sanctuary was notified as wildlife sanctuary?

निम्न में से किस वर्ष में दालमा वन्यजीव अभयारण्य को वन्यजीव अभयारण्य के रूप में अधिसूचित किया गया था?

[Question ID = 314505]

1. 1976 [Option ID = 1192436]
2. 1986 [Option ID = 1192437]
3. 1974 [Option ID = 1192438]
4. 1984 [Option ID = 1192439]

Correct Answer :-

- 1976 [Option ID = 1192436]

26) Mukhyamantri Laadli Lakshami Yojana started in the year _____.

मुख्यमंत्री लाडली लक्ष्मी योजना की शुरुआत वर्ष _____ में की गई थी।

[Question ID = 314506]

1. 2011 [Option ID = 1192440]
2. 2012 [Option ID = 1192441]
3. 2013 [Option ID = 1192442]
4. 2014 [Option ID = 1192443]

Correct Answer :-

- 2011 [Option ID = 1192440]

27) Nuclear Energy Central School is located at _____.

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय _____ में स्थित है।

[Question ID = 314507]

1. East Singhbhum / पूर्व सिंहभूम [Option ID = 1192444]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1192445]
3. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1192446]
4. Tilaiya / तिलैया [Option ID = 1192447]

Correct Answer :-

- East Singhbhum / पूर्व सिंहभूम [Option ID = 1192444]

28) Sansad Aadarsh Gram Yojna started in 2014 on the birthday of _____.

2014 में _____ के जन्मदिवस पर सांसद आदर्श ग्राम योजना प्रारंभ हुई।

[Question ID = 314508]

1. J.P. Narayan / जे.पी. नारायण [Option ID = 1192448]
2. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी [Option ID = 1192449]
3. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री [Option ID = 1192450]
4. Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी [Option ID = 1192451]

Correct Answer :-

- J.P. Narayan / जे.पी. नारायण [Option ID = 1192448]

29) In Munda tribal areas, the supremo of village is called:-

मुंडा आदिवासी क्षेत्रों में, गांव का मुखिया _____ कहलाता है।

[Question ID = 314509]

1. Hatu Munda / हतु मुंडा [Option ID = 1192452]
2. Chamunda / चामुंडा [Option ID = 1192453]
3. Kundaa / कुंडा [Option ID = 1192454]
4. Pandaa / पंडा [Option ID = 1192455]

Correct Answer :-

- Hatu Munda / हतु मुंडा [Option ID = 1192452]

30) The maximum limit of plantation for Chief Minister's Jana Vana Yojna is _____.

मुख्यमंत्री जन वन योजना के लिए वृक्षारोपण की अधिकतम सीमा _____ है।

[Question ID = 314510]

1. 50 acres / 50 एकड़ [Option ID = 1192456]
2. 1 acre / 1 एकड़ [Option ID = 1192457]
3. 200 acres / 200 एकड़ [Option ID = 1192458]
4. 102 acres / 102 एकड़ [Option ID = 1192459]

Correct Answer :-

- 50 acres / 50 एकड़ [Option ID = 1192456]

Topic:- JSSC_Set27_MAnLR

1) Arrange the following in a logical order:

1. Leaf 2. Fruit 3. Stem 4. Root 5. Flower

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. पत्ती 2. फल 3. तना 4. जड़ 5. फूल

[Question ID = 316162]

1. 4,3,1,5,2 [Option ID = 1200385]
2. 4,3,1,2,5 [Option ID = 1200386]
3. 4,1,3,5,3 [Option ID = 1200387]
4. 3,4,5,1,2 [Option ID = 1200388]

Correct Answer :-

- 4,3,1,5,2 [Option ID = 1200385]

2) Four of the following three are alike in a certain way and hence form a group. Find the one which is different from the others three.

दिए गए चार विकल्पों में से एक बेमेल है, जिसकी पहचान आपको करनी है।

[Question ID = 316163]

1. Gujrat / गुजरात [Option ID = 1200389]
2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1200390]
3. Kerala / केरला [Option ID = 1200391]
4. Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1200392]

Correct Answer :-

- Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1200390]

3) Form his house, Lokesh went 15 kms to the North. Then he turned West and covered 10 kms. Then, he turned South and covered 5 kms. Finally turning to East, he covered 10 kms. In which direction is he from his house?

लोकेश अपने घर से 15 किमी उत्तर दिशा में गया। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ा और 10 किमी चला। बाद में दक्षिण की ओर मुड़कर वह 5 किमी चला। अंत में पूर्व दिशा में मुड़कर वह 10 किमी चला। अब वह अपने घर से किस दिशा में है? **[Question ID = 316164]**

1. East / पूर्व [Option ID = 1200393]
2. West / पश्चिम [Option ID = 1200394]
3. North / उत्तर [Option ID = 1200395]
4. South / दक्षिण [Option ID = 1200396]

Correct Answer :-

- North / उत्तर [Option ID = 1200395]

4) Ravi is not wearing white and Ajay is not wearing blue. Ravi and Sohan wear different colours. Sachin alone wears red. What is Sohan's colour, if all four of them are wearing different colours?

रवि सफेद कपड़े नहीं पहने है और अजय नीला नहीं पहने हैं। रवि और सोहन अलग-अलग रंग पहने हुए हैं। केवल सचिन लाल पहने है। यदि उनमें से चारों ने अलग-अलग रंग के कपड़े पहने हुए हैं तो सोहन का रंग कौन-सा है ?

[Question ID = 316165]

1. Red / लाल [Option ID = 1200397]
2. Blue / नीला [Option ID = 1200398]
3. White / सफेद [Option ID = 1200399]
4. Can't say / कह नहीं सकते [Option ID = 1200400]

Correct Answer :-

- Can't say / कह नहीं सकते [Option ID = 1200400]

5) In a cricket season, India defeated Australia twice, West Indies defeated India twice, Australia defeated West Indies twice, India defeated New Zealand twice and West Indies defeated New Zealand twice which country has lost most number of times?

क्रिकेट के सीज़न में, भारत ने आस्ट्रेलिया को दो बार हराया, वेस्ट इंडीज ने भारत को दो बार हराया, आस्ट्रेलिया ने वेस्ट इंडीज को दो बार हराया, भारत ने न्यूजीलैंड को हराया और वेस्ट इंडीज ने न्यूजीलैंड को दो बार हराया। कौन-सा देश सबसे ज्यादा बार हारा ?

[Question ID = 316166]

1. India / भारत [Option ID = 1200401]
2. Australia / आस्ट्रेलिया [Option ID = 1200402]
3. New Zealand / न्यूजीलैंड [Option ID = 1200403]
4. West Indies / वेस्टइंडीज [Option ID = 1200404]

Correct Answer :-

- New Zealand / न्यूजीलैंड [Option ID = 1200403]

6) In a shop, there were 4 dolls of different heights A, B, C and D is neither as tall as A nor as short as C. B is shorter than D but taller than C. If Mani wants to purchase the tallest doll, which one should she purchase?

एक दुकान में विभिन्न कद की 4 गुड़िया थीं A, B, C और D तो A जितनी लंबी है और न ही C जितनी छोटी। B D से छोटी है परंतु C से लंबी। यदि मणि सबसे लंबी गुड़िया को खरीदना चाहती है तो वह कौन-सी गुड़िया खरीदे?

[Question ID = 316167]

1. Only A / केवल A [Option ID = 1200405]
2. Only B / केवल B [Option ID = 1200406]
3. Either A or D / A अथवा D [Option ID = 1200407]
4. Either B or D / B अथवा D [Option ID = 1200408]

Correct Answer :-

- Only A / केवल A [Option ID = 1200405]

7) If it is possible to make a meaningful word formed with the 2nd, 8th and 9th letters of the word CLANDESTINE by changing the order of the letters, the last letter of the word is:

यदि CLANDESTINE शब्द में आठवें और नवें अक्षरों से एक सार्थ शब्द बनाना संभव है, शब्द का अंतिम अक्षर है :

[Question ID = 316168]

1. L [Option ID = 1200409]
2. E [Option ID = 1200410]
3. T [Option ID = 1200411]
4. I [Option ID = 1200412]

Correct Answer :-

- T [Option ID = 1200411]

8) Select the combination of numbers so that letters arranged accordingly will form a meaningful word.

R A C E T 1 2 3 4 5

अंकों का संयोजन चुनें ताकि तदनुसार लगाए गए अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बन सके :

R A C E T 1 2 3 4 5

[Question ID = 316169]

1. 1,2,3,4,5 [Option ID = 1200413]
2. 3,2,1,4,5 [Option ID = 1200414]
3. 5,2,3,4,1 [Option ID = 1200415]
4. 5,1,2,3,4 [Option ID = 1200416]

Correct Answer :-

- 5,1,2,3,4 [Option ID = 1200416]

9) Two buses start from opposite points on a main road, 120 km apart. The first bus X runs for 25 kms and takes a right turn and then runs for 15 kms. It then turns left and runs for another 25 kms and takes the direction back to reach the main road. In the mean time, due to minor breakdown, the other bus Y has run only 35 kms along the main road. What would be the distance between the two buses at this point?

दो बसें एक मेन रोड पर एक दूसरे से 120 किमी दूर के बिन्दुओं से निकलती हैं। पहली बस X 25 किमी चलती है और फिर दाईं ओर मुड़कर 15 किमी चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़कर और 25 किमी चलती है और फिर मेन रोड तक पहुँचने के लिए दिशा तय करती है। इस दौरान किसी मामूली खराबी की वजह से दूसरी बस Y मेन रोड पर केवल 35 किमी चली है। इस समय दोनों बसों के बीच की दूरी क्या होगी?

[Question ID = 316170]

1. 35 kms / 35 किमी [Option ID = 1200417]
2. 45 kms / 45 किमी [Option ID = 1200418]
3. 50 kms / 50 किमी [Option ID = 1200419]
4. 55 kms / 55 किमी [Option ID = 1200420]

Correct Answer :-

- 35 kms / 35 किमी [Option ID = 1200417]

10) A householder employed a servant on the condition that food and lodging will be free and after the service of one year he will get Rs 900 and a uniform as bonus. The servant left the job after serving for 9 months and accordingly the householder gave him Rs 650 and a uniform. Find the price of the uniform.

एक मकान मालिक एक नौकर को इस शर्त पर रखता है कि भोजन और रहने की सुविधा मुफ्त होगी और एक साल की नौकरी के बाद उसे 900 रु और यूनिफ़ार्म बोनस के रूप में मिलेंगे। नौकर ने 9 महीने के बाद नौकरी छोड़ दी। शर्त के अनुसार मालिक ने उसे 650 रु और एक यूनिफ़ार्म दिया। यूनिफ़ार्म की कीमत ढूँढें।

[Question ID = 316171]

1. Rs 250 / 250 रु [Option ID = 1200421]
2. Rs 200 / 200 रु [Option ID = 1200422]
3. Rs 175 / 175 रु [Option ID = 1200423]
4. Rs 100 / 100 रु [Option ID = 1200424]

Correct Answer :-

- Rs 100 / 100 रु [Option ID = 1200424]

11) In a row of students of Ravi's class, Ravi is 17th from either end of the row. How many students are there in his class?

रवि की कक्षा के छात्रों की लाइन में रवि लाइन के दोनों तरफ से 17वां है | उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं ?

[Question ID = 316172]

1. 34 [Option ID = 1200425]
2. 35 [Option ID = 1200426]
3. 33 [Option ID = 1200427]
4. 19 [Option ID = 1200428]

Correct Answer :-

- 33 [Option ID = 1200427]

12) Aman starts walking towards North. He takes a right, then a left and then a U-turn. His face is towards _____ of his initial position.

अमन उत्तर की ओर चलना प्रारंभ करता है | वह दायें, फिर बायाँ और फिर एक U- मोड़ लेता है | उसका मुख प्रारंभिक अवस्था से _____ है।

[Question ID = 316173]

1. back / पीछे [Option ID = 1200429]
2. left / बायें ओर [Option ID = 1200430]
3. right / दायें ओर [Option ID = 1200431]
4. front / सामने [Option ID = 1200432]

Correct Answer :-

- back / पीछे [Option ID = 1200429]

13) In the following question, there are four figures are given. Out of which three figures are similar to each other in a certain manner and only one is different from other. Choose the one which is different from the rest.

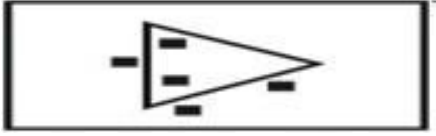
निम्नलिखित प्रश्न में, चार आकृतियाँ दी गई हैं। तीन आकृतियाँ किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। उस आकृति को चुनिए जो अन्यो से भिन्न है।

[Question ID = 316174]



1.

[Option ID = 1200433]



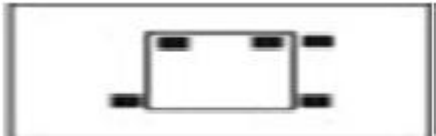
2.

[Option ID = 1200434]



3.

[Option ID = 1200435]



4.

[Option ID = 1200436]

Correct Answer :-



•

[Option ID = 1200435]

14) If A denotes +, B denotes -, C denotes \times and D denotes \div , then which of the following options is true?

यदि A का अर्थ + है, B का अर्थ - है, C का अर्थ \times है और D का अर्थ \div है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

[Question ID = 316175]

1. 8B6D2A4C3 = 15 [Option ID = 1200437]
2. 8A8B8C8 = - 48 [Option ID = 1200438]
3. 9C9B9D9A9 = 17 [Option ID = 1200439]
4. 3A3B3C3A3D3 = 4 [Option ID = 1200440]

Correct Answer :-

- 8A8B8C8 = - 48 [Option ID = 1200438]

15) If * means subtraction, - means division, \square means addition and % means multiplication, then $16 \square 5 * 5 \% 4 - 2 \square 1 = ?$

यदि * का अर्थ घटाव है, - का अर्थ विभाजन है, \square का अर्थ योग है और % का अर्थ गुणा है, तो: $16 \square 5 * 5 \% 4 - 2 \square 1 = ?$ [Question ID = 316176]

1. 14 [Option ID = 1200441]
2. 18 [Option ID = 1200442]
3. 12 [Option ID = 1200443]
4. 8 [Option ID = 1200444]

Correct Answer :-

- 12 [Option ID = 1200443]

16) If P is the brother of Q; Q is the sister of R; and R is the father of S, how S is related to P?

यदि P Q का भाई है; Q R की बहन है; और R S का पिता है, तो S P से कैसे संबंधित है? [Question ID = 316177]

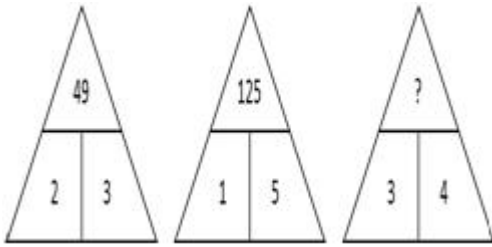
1. Nephew / भतीजा या भांजा [Option ID = 1200445]
2. Father / पिता [Option ID = 1200446]
3. Sister / बहन [Option ID = 1200447]
4. Brother / भाई [Option ID = 1200448]

Correct Answer :-

- Nephew / भतीजा या भांजा [Option ID = 1200445]

17) Find the missing character in the following:

दिए गए विकल्प से अनुपस्थित संख्या का चयन करें



[Question ID = 316178]

1. 916 [Option ID = 1200449]
2. 99 [Option ID = 1200450]
3. 169 [Option ID = 1200451]
4. 925 [Option ID = 1200452]

Correct Answer :-

- 916 [Option ID = 1200449]

18) Reverse the order of letters of the given words NAIL, PAIL, RAIL, MADAM, REST. Which words are meaningful after this reverse ordering? In case one word formed then mark 'S' if more than one words can be formed then mark 'T' as answer and if no such word is possible then mark 'Z' as answer.

NAIL, PAIL, RAIL, MADAM, REST - इन शब्दों के वर्णों को व्युत्क्रम में लिखें। यदि एक शब्द सार्थक बनता है तो S उत्तर होगा, यदि एक से अधिक सार्थक बनते हैं तो आपका उत्तर होगा T, किन्तु यदि एक भी सार्थक शब्द नहीं बन पाता है तो आपका उत्तर होगा Z.

[Question ID = 316179]

1. Z [Option ID = 1200453]
2. S [Option ID = 1200454]
3. T [Option ID = 1200455]
4. None of the above / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1200456]

Correct Answer :-

- T [Option ID = 1200455]

19) In the following question, the given equation becomes correct due to the interchange of two signs. One of the four alternatives under it specifies the interchange of signs in the equation which when made will make the equation correct. Find the correct alternative.

$$5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$$

निम्नलिखित प्रश्न में, दो चिह्नों के परस्पर विनिमय से दिया गया समीकरण सही हो जाता है। इसके तहत चार विकल्पों में से एक समीकरण में संकेतों के आदान-प्रदान को निर्दिष्ट करता है जो समीकरण सही बना देगा। इसके लिए सही विकल्प ढूँढ़ें

$$5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$$

[Question ID = 316180]

1. + and - / + और - [Option ID = 1200457]
2. - and ÷ / - और ÷ [Option ID = 1200458]
3. + and × / + और × [Option ID = 1200459]
4. + and ÷ / + और ÷ [Option ID = 1200460]

Correct Answer :-

- - and ÷ / - और ÷ [Option ID = 1200458]

20) In the following question, the given equation becomes correct due to the interchange of two signs. One of the four alternatives under it specifies the interchange of signs in the equation which when made will make the equation correct. Find the correct alternative.

निम्नलिखित प्रश्न में, दो चिह्नों के परस्पर विनिमय से दिया गया समीकरण सही हो जाता है। इसके तहत चार विकल्पों में से एक समीकरण में संकेतों के आदान-प्रदान को निर्दिष्ट करता है जो समीकरण सही बना देगा। इसके लिए सही विकल्प ढूँढ़ें

$$9 + 9 \div 9 - 9 \times 9 = 9$$

[Question ID = 316181]

1. + and - / + और - [Option ID = 1200461]
2. + and ÷ / + और ÷ [Option ID = 1200462]
3. + and × / + और × [Option ID = 1200463]
4. ÷ and + / ÷ और + [Option ID = 1200464]

Correct Answer :-

- + and × / + और × [Option ID = 1200463]

Topic:- JSSC_Set27_Math

1) The ratio of sum and difference of two numbers is 7:5. Find the ratio of these two numbers ?

दो संख्याओं के योग और अंतर का अनुपात 7: 5 है। इन दो संख्याओं का अनुपात ज्ञात करें? [Question ID = 314211]

1. 6:1 [Option ID = 1191260]
2. 7:5 [Option ID = 1191261]
3. 5:7 [Option ID = 1191262]
4. 1:6 [Option ID = 1191263]

Correct Answer :-

- 6:1 [Option ID = 1191260]

2) The least perfect cube which is completely divisible by 8, 9 and 25 is _____.

_____ न्यूनतम पूर्ण घन है जो 8, 9 और 25 से पूर्णतः विभाज्य है। [Question ID = 314212]

1. 27,000 [Option ID = 1191264]
2. 1800 [Option ID = 1191265]
3. 5400 [Option ID = 1191266]
4. 9000 [Option ID = 1191267]

Correct Answer :-

- 27,000 [Option ID = 1191264]

3) The HCF of 1141 and 1441 is _____.

1141 और 1441 का महत्तम समापवर्तक _____ है। [Question ID = 314213]

1. 1 [Option ID = 1191268]
2. 9 [Option ID = 1191269]
3. 11 [Option ID = 1191270]
4. 17 [Option ID = 1191271]

Correct Answer :-

- 1 [Option ID = 1191268]

4) A certain amount was divided between Golu and Bholu in the ratio of 5:4. If the amount received by Bholu was Rs 24,000, then calculate the amount (in Rs.) received by Golu ?

एक निश्चित राशि को गोलू और भोलू के बीच 5: 4 के अनुपात में विभाजित किया गया था। यदि भोलू द्वारा प्राप्त राशि 24,000 रुपये थी, तो गोलू द्वारा प्राप्त की गई राशि (रु. में) की गणना करें ? [Question ID = 314214]

1. 30000 [Option ID = 1191272]
2. 3000 [Option ID = 1191273]
3. 36000 [Option ID = 1191274]
4. 27000 [Option ID = 1191275]

Correct Answer :-

- 30000 [Option ID = 1191272]

5) If a sum of money doubles itself in 6 years at a certain rate of compound interest then in how many years it will become 8 times ?

यदि कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर से 6 साल में दोगुनी हो जाती है तो कितने वर्षों में यह 8 गुनी हो जाएगी ? [Question ID = 314215]

1. 18 [Option ID = 1191276]
2. 12 [Option ID = 1191277]
3. 24 [Option ID = 1191278]
4. 30 [Option ID = 1191279]

Correct Answer :-

- 18 [Option ID = 1191276]

6) In an examination, 80% of the students passed in Physics , 85% in Chemistry and 75% in both Physics and Chemistry. If 80 Students failed in both the subjects, find the total number of students appeared in the examination ?

एक परीक्षा में भौतिक विज्ञान में 80% , रसायन विज्ञान में 85% और भौतिकी एवं रसायन विज्ञान दोनों में 75% छात्र उत्तीर्ण हुए। यदि 80 छात्र दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण रहे, तो परीक्षा में बैठे विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात करें ? [Question ID = 314216]

1. 800 [Option ID = 1191280]
2. 600 [Option ID = 1191281]
3. 400 [Option ID = 1191282]
4. 720 [Option ID = 1191283]

Correct Answer :-

- 800 [Option ID = 1191280]

7) Convert 0.47474 into fraction ?

0.474747 को भिन्न में बदले ? [Question ID = 314217]

1. 47/100 [Option ID = 1191284]
2. 47/90 [Option ID = 1191285]
3. 47/99 [Option ID = 1191286]
4. 47/999 [Option ID = 1191287]

Correct Answer :-

- 47/99 [Option ID = 1191286]

8) Two friends take a piece of work for rupees six thousand. One alone could do it in twelve days, the other in sixteen days. With the assistance of an expert they finish it in four days. How much remuneration (in Rs.) the expert should get?

दो दोस्त एक कार्य को करने के लिए छह हजार रूपए लेते हैं। पहला दोस्त अकेले उस कार्य को बारह दिन में पूर्ण कर सकता है और दूसरा अकेले उसी कार्य को सोलह दिन में पूर्ण कर सकता है। एक विशेषज्ञ की मदद से दोनों साथ में उस कार्य को चार दिन में पूर्ण कर लेते हैं। विशेषज्ञ को कितने रूपये पारिश्रमिक मिलना चाहिए? [Question ID = 314218]

1. 5000 [Option ID = 1191288]
2. 2500 [Option ID = 1191289]
3. 2000 [Option ID = 1191290]
4. 1000 [Option ID = 1191291]

Correct Answer :-

- 2500 [Option ID = 1191289]

9) Two pipes A and B can fill a tank in 4 hours and 6 hours respectively. If they are opened on alternative hours and B is opened first, how much time it will take to fill the tank ?

दो नलियाँ A और B क्रमशः 4 घंटे और 6 घंटे में एक टंकी भर सकते हैं। यदि उन्हें बारी-बारी से हर घंटे पर खोला जाता है और पहले B को खोला जाता है तो टंकी को पूरा भरने के लिए कितना समय लगेगा?

[Question ID = 314219]

1. 5 hours / 5 घंटा [Option ID = 1191292]

2. 11/2 hours / 11/2 घंटा [Option ID = 1191293]
3. 21/4 hours / 21/4 घंटा [Option ID = 1191294]
4. 6 hours / 6 घंटा [Option ID = 1191295]

Correct Answer :-

- 5 hours / 5 घंटा [Option ID = 1191292]

10) The sum of two numbers is 40 and their product is 375. What will be the sum of their reciprocals ?

दो संख्याओं का योग 40 और गुणनफल 375 है। उनके व्युत्क्रमों का योग क्या होगा ? [Question ID = 314220]

1. 1/40 [Option ID = 1191296]
2. 75/4 [Option ID = 1191297]
3. 75/8 [Option ID = 1191298]
4. 8/75 [Option ID = 1191299]

Correct Answer :-

- 8/75 [Option ID = 1191299]

11) In a box there are ten red cards and twenty five black cards, if a card is drawn at random. What is the probability of getting a red card?

एक डिब्बे में दस लाल पत्ते और पच्चीस काले पत्ते हैं। यदि किसी पत्ते को क्रमरहित रूप से निकाला जाये तो लाल पत्ते के आने की क्या सम्भावना है ? [Question ID = 314221]

1. 2/5 [Option ID = 1191300]
2. 2/7 [Option ID = 1191301]
3. 5/7 [Option ID = 1191302]
4. 7/2 [Option ID = 1191303]

Correct Answer :-

- 2/7 [Option ID = 1191301]

12) If ratio of length of medians of two equilateral triangles are 4:3 then what is the ratio of their sides ?

यदि दो समबाहु त्रिभुजों की माधिका रेखाओं का अनुपात 4:3 है, तो उनकी भुजाओं का अनुपात क्या है ? [Question ID = 314222]

1. 4:3 [Option ID = 1191304]
2. 3:4 [Option ID = 1191305]
3. 16:9 [Option ID = 1191306]
4. 9:16 [Option ID = 1191307]

Correct Answer :-

- 4:3 [Option ID = 1191304]

13) ABCD is a trapezium with AB parallel to CD. If AB=12 cm, CD=10 cm and area of trapezium =132 cm², then find the height of trapezium?

ABCD समलम्ब चतुर्भुज है, जिसमें AB, CD के समान्तर हैं। यदि AB=12 से.मी., CD=10 से.मी. तथा समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल =132 से.मी.² है, तो समलम्ब चतुर्भुज की ऊँचाई ज्ञात करें?

[Question ID = 314223]

1. 12 cm / 12 से.मी. [Option ID = 1191308]
2. 6 cm / 6 से.मी. [Option ID = 1191309]
3. 22 cm / 22 से.मी. [Option ID = 1191310]
4. 2 cm / 2 से.मी. [Option ID = 1191311]

Correct Answer :-

- 12 cm / 12 से.मी. [Option ID = 1191308]

14) A circle with centre O is given and C is a point on its minor arc AB. If angle AOB=120° then angle ACB is equal to which of the following ?

केंद्र O वाले वृत्त के लघु चाप AB पर C एक बिंदु है। यदि कोण AOB =120°, तब कोण ACB किसके बराबर है ? [Question ID = 314224]

1. 120° [Option ID = 1191312]
2. 240° [Option ID = 1191313]
3. 60° [Option ID = 1191314]
4. 100° [Option ID = 1191315]

Correct Answer :-

- 120° [Option ID = 1191312]

15) Find the value of $(\cos 30^\circ + \sin 60^\circ + \operatorname{cosec} 60^\circ + \sec 30^\circ + \tan 30^\circ + \cot 60^\circ)$?

$(\cos 30^\circ + \sin 60^\circ + \operatorname{cosec} 60^\circ + \sec 30^\circ + \tan 30^\circ + \cot 60^\circ)$ का मान ज्ञात करें ? [Question ID = 314225]

1. 3 [Option ID = 1191316]
2. $4\sqrt{3}$ [Option ID = 1191317]
3. $3\sqrt{3}$ [Option ID = 1191318]
4. $2\sqrt{3}$ [Option ID = 1191319]

Correct Answer :-

- $3\sqrt{3}$ [Option ID = 1191318]

16) If $2\tan X/(1-\tan^2X) = 1$, then find the value of $(\tan 2X)$?

यदि $2\tan X/(1-\tan^2X) = 1$ है, तो $(\tan 2X)$ का मान ज्ञात करें?

[Question ID = 314226]

1. $1/\sqrt{3}$ [Option ID = 1191320]
2. $\sqrt{3}$ [Option ID = 1191321]
3. 1 [Option ID = 1191322]
4. 0 [Option ID = 1191323]

Correct Answer :-

- 1 [Option ID = 1191322]

17) If the angle of elevation of a building from a point which is 50 m away from the base is 60° , then the height (in metre) of the building is _____.

यदि किसी भवन का उन्नयन कोण उसके तल से 50 मीटर दूर एक बिंदु से 60° है, तो भवन की ऊंचाई (मीटर में) _____ होगी। [Question ID = 314227]

1. 50 [Option ID = 1191324]
2. $50/\sqrt{3}$ [Option ID = 1191325]
3. $50/3$ [Option ID = 1191326]
4. $50\sqrt{3}$ [Option ID = 1191327]

Correct Answer :-

- $50\sqrt{3}$ [Option ID = 1191327]

18) The radius of a circular wheel is $(14/4)$ m. How many revolutions will it make in travelling 44 km ?

एक वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या $(14/4)$ मी. है। 44 कि.मी. की यात्रा में यह कितने चक्कर लगायेगा ? [Question ID = 314228]

1. 2000 revolutions / 2000 चक्कर [Option ID = 1191328]
2. 1000 revolutions / 1000 चक्कर [Option ID = 1191329]
3. 500 revolutions / 500 चक्कर [Option ID = 1191330]
4. 4000 revolutions / 4000 चक्कर [Option ID = 1191331]

Correct Answer :-

- 2000 revolutions / 2000 चक्कर [Option ID = 1191328]

19) An article is sold at a profit of 25%. If both the cost price and selling price are Rs. 175 less, profit would be 5% more. Find the cost price (in Rs.) ?

किसी सामग्री को 25% लाभ पर बेचा गया है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों 175 रु. कम होते, तो लाभ प्रतिशत 5% अधिक होता। क्रय मूल्य (रु. में) ज्ञात करें ? [Question ID = 314229]

1. 1050 [Option ID = 1191332]
2. 700 [Option ID = 1191333]
3. 525 [Option ID = 1191334]
4. 1400 [Option ID = 1191335]

Correct Answer :-

- 1050 [Option ID = 1191332]

20) If ratio between cost price and sale price is 4:5, then profit % is equal to _____.

यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 4:5 है, तो लाभ % का मान _____ होगा। [Question ID = 314230]

1. 25 [Option ID = 1191336]
2. 20 [Option ID = 1191337]
3. 33.33 [Option ID = 1191338]
4. 16.67 [Option ID = 1191339]

Correct Answer :-

- 25 [Option ID = 1191336]