

JCPSICE-2017 Set 04

Topic:- Set04_GS

1) In 12th G20 Summit-2017 who will lead the Indian delegation?

12th G -२० (2017) समिट का कौन भारतीय डेलीगेशन का नेतृत्व करेगा

[Question ID = 279428]

1. Rajnath Singh / राजनाथ सिंह [Option ID = 1079523]
2. General V. K. Singh / जनरल बी . के . सिंह [Option ID = 1079524]
3. Ajit Doval / अजित डोवाल [Option ID = 1079525]
4. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी [Option ID = 1079526]

Correct Answer :-

- Narendra Modi / नरेंद्र मोदी [Option ID = 1079526]

2) Who has been appointed as the Chief Election Commissioner (CEC) of India in 2017?

2017 मे भारत का चीफ इलेक्शन कमिश्नर कौन नियुक्त हुआ ?

[Question ID = 279429]

1. Nasim Zaidi / नसीम ज़ैदी [Option ID = 1079527]
2. Achal Kumar Jyoti / अचल कुमार ज्योति [Option ID = 1079528]
3. S K Khurana / एस के खुराना [Option ID = 1079529]
4. O P Rawat / ओ पी रावत [Option ID = 1079530]

Correct Answer :-

- Achal Kumar Jyoti / अचल कुमार ज्योति [Option ID = 1079528]

3) In the solo category which Indian has for the first time won the 4,900-km Race Across America (RAAM) ?

सोलो कैटगरी मे किस भारतीय ने पहली बार अमेरिका मे 4900 किलोमीटर (आर ऐ ऐ एम) की रेस जीती?

[Question ID = 279430]

1. Amit Samarth / अमित समर्थ [Option ID = 1079531]
2. Srinivas Gokulnath / श्रीनिवास गोकुलनाथ [Option ID = 1079532]
3. Nishant Sharma / निशांत शर्मा [Option ID = 1079533]
4. K K Sengar / के के सेंगर [Option ID = 1079534]

Correct Answer :-

- Srinivas Gokulnath / श्रीनिवास गोकुलनाथ [Option ID = 1079532]

4) Ram Shankar Katheria, a BJP MP from Agra, has been appointed a chairman of which one of the following?

राम शंकर कठेरिआ, बी जे पी एम पी को निम्नलिखित में से किस पर चेयरमैन बनाया गया है?

[Question ID = 279431]

1. National Commission for Scheduled Castes (NCSC) / नेशनल कमीशन फॉर सिडुओल कास्टस (NCSC) [Option ID = 1079535]
2. ISRO / इसरो [Option ID = 1079536]
3. UPSC / यु पी अस सी [Option ID = 1079537]
4. DRDO / डि आर डि ओ [Option ID = 1079538]

Correct Answer :-

- National Commission for Scheduled Castes (NCSC) / नेशनल कमीशन फॉर सिडुओल कास्टस (NCSC) [Option ID = 1079535]

5) What was the theme of Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) Day organized on June 27, 2017 ?

जून 27, 2017 में ओर्गनाइज्ड माइक्रो, स्माल एंड मध्यम इंटरप्राइजेज (MSME) की थीम क्या थी?

[Question ID = 279432]

1. Small business – paramount impact' / स्माल बिज़नेस – पैरामाउंट इम्पैक्ट [Option ID = 1079539]
2. 'Small business – global impact' / 'स्माल बिज़नेस – ग्लोबल इम्पैक्ट ' [Option ID = 1079540]
3. 'Small business – big impact' / 'स्माल बिज़नेस – बिग इम्पैक्ट ' [Option ID = 1079541]
4. 'Small business – great impact' / 'स्माल बिज़नेस – ग्रेट इम्पैक्ट ' [Option ID = 1079542]

Correct Answer :-

- 'Small business – big impact' / 'स्माल बिज़नेस – बिग इम्पैक्ट ' [Option ID = 1079541]

6) Mawlynnong, the cleanest village is situated in ?

मौलिनॉग सबसे साफ गांव स्थित है?

[Question ID = 279433]

1. Mizoram / मिज़ोरम [Option ID = 1079543]
2. Meghalaya / मेघालय [Option ID = 1079544]
3. Nagaland / नागालैंड [Option ID = 1079545]
4. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश [Option ID = 1079546]

Correct Answer :-

- Meghalaya / मेघालय [Option ID = 1079544]

7) What was the amount allocated in the 2016 Union Budget of India for Swachh Bharat Abhiyan?

भारत सरकार ने स्वच्छ भारत अभियान के लिए 2016 में कितना बजट आवंटित किया?

[Question ID = 279434]

1. Rs. 80 billion / Rs. 80 बिलियन [Option ID = 1079547]
2. Rs. 90 billion / Rs. 90 बिलियन [Option ID = 1079548]
3. Rs. 100 billion / Rs. 100 बिलियन [Option ID = 1079549]
4. Rs. 25 billion / Rs. 25 बिलियन [Option ID = 1079550]

Correct Answer :-

- Rs. 90 billion / Rs. 90 बिलियन [Option ID = 1079548]

8) The year 2011 was declared by the United Nations as the International Year of ?

2011 को यूनाइटेड नेशन ने किस अंतरराष्ट्रीय वर्ष के रूप में घोषित किया?

[Question ID = 279435]

1. Forests / फॉरेस्ट्स [Option ID = 1079551]
2. Communication / कम्युनिकेशन [Option ID = 1079552]
3. Potato / पोटैटो [Option ID = 1079553]
4. Astronomy / एस्ट्रोनॉमी [Option ID = 1079554]

Correct Answer :-

- Forests / फॉरेस्ट्स [Option ID = 1079551]

9) In India, the capital market is regulated by _____?

भारत में, पूंजी बाजार को नियंत्रित किया जाता है _____ द्वारा

[Question ID = 279436]

1. Reserve Bank of India / रिज़र्व बैंक ऑफ़ इंडिया [Option ID = 1079555]
2. Bombay Stock Exchange / बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज [Option ID = 1079556]
3. National Stock Exchange / नेशनल स्टॉक एक्सचेंज [Option ID = 1079557]
4. Securities & Exchange Board of India / सिक्योरिटीज & एक्सचेंज बोर्ड ऑफ़ इंडिया [Option ID = 1079558]

Correct Answer :-

- Securities & Exchange Board of India / सिक्योरिटीज & एक्सचेंज बोर्ड ऑफ़ इंडिया [Option ID = 1079558]

10) The current age of retirement for Supreme Court judges is ? सुप्रीम कोर्ट के जज की रेटिआरमेण्ट की उम्र क्या है?

[Question ID = 279437]

1. 65 years / 65 वर्ष [Option ID = 1079559]
2. 58 years / 58 वर्ष [Option ID = 1079560]
3. 60 years / 60 वर्ष [Option ID = 1079561]
4. 61 years / 61 वर्ष [Option ID = 1079562]

Correct Answer :-

- 65 years / 65 वर्ष [Option ID = 1079559]

11)

Who is the Chairman of amazon.com?

अमेज़न डॉट कॉम के अध्यक्ष कौन हैं?

[Question ID = 279438]

1. Amit Agarwal / अमित अग्रवाल [Option ID = 1079563]
2. Andrew Jassy / एनड्रेव जस्सी [Option ID = 1079564]
3. Jeff Wilke / जेफ विल्क [Option ID = 1079565]
4. Jeff Bezos / जेफ बेजोस [Option ID = 1079566]

Correct Answer :-

- Jeff Bezos / जेफ बेजोस [Option ID = 1079566]

12) Which river is also known as YarlungZangbo ?

किस नदी को यार्लंगजांगबो भी कहा जाता है?

[Question ID = 279439]

1. Ganga / गंगा [Option ID = 1079567]
2. Indus / सिंधु [Option ID = 1079568]
3. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र [Option ID = 1079569]
4. Godavari / गोदावरी [Option ID = 1079570]

Correct Answer :-

- Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र [Option ID = 1079569]

13) At which of following airports India tallest Air Traffic Control tower will be operational from July 2017?

किस एयरपोर्ट पर जुलाई २०१७ में भारत का सबसे ऊँचा टैफिक कंट्रोल टावर काम करने लगेगा?

[Question ID = 279440]

1. Mumbai / मुंबई [Option ID = 1079571]
2. Kolkata / कोलकाता [Option ID = 1079572]
3. Bangalore / बैंगलोर [Option ID = 1079573]
4. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1079574]

Correct Answer :-

- Delhi / दिल्ली [Option ID = 1079574]

14) Which State capital is hosting the 9th edition of Delhi Dialogue?

किस राज्य की राजधानी 9th एडिशन ऑफ़ दिल्ली डायलॉग की मेजवानी करेगा?

[Question ID = 279441]

1. Kanpur / कानपूर [Option ID = 1079575]
2. Kolkata / कोलकाता [Option ID = 1079576]
3. Jaipur / जयपुर [Option ID = 1079577]

4. New Delhi / नई दिल्ली [Option ID = 1079578]

Correct Answer :-

- New Delhi / नई दिल्ली [Option ID = 1079578]

15) Which of the following is the theme for 2017 International Co-operative Day (IDC)?

निम्नलिखित में से कौन सी थीम २०१७ इंटरनेशनल को-ऑपरेटिव डे (IDC) की है?

[Question ID = 279442]

1. Co-operatives ensure no one is left behind / को-ऑपरेटिक्स एन्सुरे नो बन इज लेफ्ट बिहाइंड [Option ID = 1079579]
2. Choose co-operatives, choose equality / चूज को -ऑपरेटिक्स , चूज इकलिटी [Option ID = 1079580]
3. Co-operative enterprise empowers women / को -ऑपरेटिव एंटरप्राइज एम्पोवेर्स वूमैन [Option ID = 1079581]
4. Peace-building through Co-operatives / पीस -बिल्डिंग थ्रु को -ऑपरेटिक्स [Option ID = 1079582]

Correct Answer :-

- Co-operatives ensure no one is left behind / को-ऑपरेटिक्स एन्सुरे नो बन इज लेफ्ट बिहाइंड [Option ID = 1079579]

16) In which of the following states India's first cattle blood bank will be set up?

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में कैटल ब्लड बैंक स्थापित होगा?

[Question ID = 279443]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1079583]
2. Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1079584]
3. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1079585]
4. Punjab / पंजाब [Option ID = 1079586]

Correct Answer :-

- Odisha / ओडिशा [Option ID = 1079585]

17) India's first freight village will be set up in which of the following cities?

भारत का पहला फ्रेट विलेज किस शहर में बनेगा?

[Question ID = 279444]

1. New Delhi / नई दिल्ली [Option ID = 1079587]
2. Udaipur / उदयपुर [Option ID = 1079588]
3. Varanasi / वाराणसी [Option ID = 1079589]
4. Chennai / चेन्नई [Option ID = 1079590]

Correct Answer :-

- Varanasi / वाराणसी [Option ID = 1079589]

18) Asian Developmental Bank has sanctioned loan to PNB to finance which of the following projects in 2017?

एशियाई डेवलपमेंटल बैंक ने पंजाब नेशनल बैंक को फाइनेंस किया निम्नलिखित में से किस प्रोजेक्ट के लिए?

[Question ID = 279445]

1. Watershed project / वाटरशेड प्रोजेक्ट [Option ID = 1079591]
2. Solar rooftop projects in India / सोलर रूफटॉप प्रोजेक्ट्स इन इंडिया [Option ID = 1079592]
3. Rain water harvesting / रेन वाटर हार्वेस्टिंग [Option ID = 1079593]
4. Sprinkler irrigation / स्प्रींकलर इरीगेशन [Option ID = 1079594]

Correct Answer :-

- Solar rooftop projects in India / सोलर रूफटॉप प्रोजेक्ट्स इन इंडिया [Option ID = 1079592]

19) Who among the following was the first actor to play the character of James Bond?

निम्नलिखित में से कौन जेम्स बांड का किरदार निभाने वाला पहला अभिनेता था

[Question ID = 279446]

1. George Lazenby / जॉर्ज लेनबी [Option ID = 1079595]
2. Sean Connery / सीन कनेरी [Option ID = 1079596]
3. Roger Moore / रॉजर मूरे [Option ID = 1079597]
4. Timothy Dalton / टिमोथी डैल्टन [Option ID = 1079598]

Correct Answer :-

- Sean Connery / सीन कनेरी [Option ID = 1079596]

20) Which of the following countries has not ratified the Kyoto Protocol?

निम्नलिखित में से किस देश ने क्योटो प्रोटोकॉल की पुष्टि नहीं की?

[Question ID = 279447]

1. China / चीन [Option ID = 1079599]
2. Russia / रूस [Option ID = 1079600]
3. India / इंडिया [Option ID = 1079601]
4. USA / यु एस ऐ [Option ID = 1079602]

Correct Answer :-

- USA / यु एस ऐ [Option ID = 1079602]

21) Adlabs Films is owned by ?

एडलैब्स फिल्म मालिक कौन है?

[Question ID = 279448]

1. RIL / आर आई एल [Option ID = 1079603]
2. Dr. Subhash Chandra / डॉ . सुभाष चंद्र [Option ID = 1079604]
3. ADAG / एडीएजी [Option ID = 1079605]
4. Sunil Mittal / सुनील मि्तल [Option ID = 1079606]

Correct Answer :-

- ADAG / एडीएजी [Option ID = 1079605]

22) India's highest annual rainfall is reported at which of the following places?

भारत की सबसे अधिक वार्षिक वर्षा निम्नलिखित स्थानों में से किस जगह होती है रिपोर्ट के अनुसार?

[Question ID = 279449]

1. Gangtok, Sikkim / गंगटोक, सिक्किम [Option ID = 1079607]
2. Jaisalmer, Rajasthan / जैसलमेर, राजस्थान [Option ID = 1079608]
3. Mawsynram, Meghalaya / मौसीनराम, मेघालय [Option ID = 1079609]
4. Khajjiar, Himachal Pradesh / खज्जिअर, हिमाचल प्रदेश [Option ID = 1079610]

Correct Answer :-

- Mawsynram, Meghalaya / मौसीनराम, मेघालय [Option ID = 1079609]

23) In how many Assembly constituencies of Goa the assembly election was conducted in 2017 ?

गोवा में कितनी विधानसभा निर्वाचन क्षेत्र मई २०१७ में विधानसभा चुनाव कराए गए ?

[Question ID = 279450]

1. 60 [Option ID = 1079611]
2. 87 [Option ID = 1079612]
3. 40 [Option ID = 1079613]
4. 80 [Option ID = 1079614]

Correct Answer :-

- 40 [Option ID = 1079613]

24) The temples of which Indian states have gone digital by HDFC Bank ?

भारत के किस राज्य के मंदिर में हड़फ़क बैंक ने डिजिटल प्रणाली का आरम्भ किया है ?

[Question ID = 279451]

1. Kerala / केरला [Option ID = 1079615]
2. Tamil Nadu / तमिलनाडु [Option ID = 1079616]
3. Karnataka / कर्नाटक [Option ID = 1079617]
4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 1079618]

Correct Answer :-

- Tamil Nadu / तमिलनाडु [Option ID = 1079616]

25) Manish Tewari has been appointed as senior fellow of which US think tank named ?

मनीष तिवारी को अमेरिका के किस प्रबुद्ध मंडल का वरिष्ठ सदस्य बनाया गया है ?

[Question ID = 279452]

1. Columbia council / कोलंबिया कौंसिल [Option ID = 1079619]
2. Fanetic council / फ़ॉनेटिक कौंसिल [Option ID = 1079620]
3. Atlantic council / अटलांटिक कौंसिल [Option ID = 1079621]
4. Federal council / फ़ेडरल कौंसिल [Option ID = 1079622]

Correct Answer :-

- Atlantic council / अटलांटिक कौंसिल [Option ID = 1079621]

26) Which international organisation is responsible for field hockey's major international tournaments, notably the World Cup?

निम्न में से कौन सी अंतरराष्ट्रीय संगठन हॉकी के प्रमुख अंतरराष्ट्रीय टूर्नामेंट जैसे हॉकी वर्ल्ड कप आयोजित करता है ?

[Question ID = 279453]

1. Federation of hockey / फेडरेशन ऑफ हॉकी [Option ID = 1079623]
2. National Hockey oranisation / नेशनल हॉकी आर्गेनाइजेशन [Option ID = 1079624]
3. FIH International Hockey federation / इंटरनेशनल हॉकी फेडरेशन [Option ID = 1079625]
4. Hockey Federation / हॉकी फेडरेशन [Option ID = 1079626]

Correct Answer :-

- FIH International Hockey federation / इंटरनेशनल हॉकी फेडरेशन [Option ID = 1079625]

27) Which of the following states government will collaborate with the United Nations Office on Drugs and Crime UNDOC to intensify anti-drug drive?

निम्न में से किस राज्य के साथ यूनाइटेड नेशन्स ऑफिस ऑन ड्रग्स एंड क्राइम UNDOC ने सहयोग किया है ड्रग अभियान को तेज करने के लिए ?

[Question ID = 279454]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु [Option ID = 1079627]
2. Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1079628]
3. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1079629]
4. Punjab / पंजाब [Option ID = 1079630]

Correct Answer :-

- Punjab / पंजाब [Option ID = 1079630]

28) Which Indian State Launched "G-Ride", a digital ride sharing app for techies?

किस भारतीय राज्य ने "जी-राइड", अ डिजिटल राइड शेयरिंग एप्प लांच किया टैकीस के लिए?

[Question ID = 279455]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1079631]
2. Kerala / केरला [Option ID = 1079632]
3. West Bengal / वेस्ट बंगाल [Option ID = 1079633]
4. Tamilnadu / तमिलनाडु [Option ID = 1079634]

Correct Answer :-

- Kerala / केरला [Option ID = 1079632]

29) "Textiles India 2017" India's first-ever mega textiles trade event was in which of the following city?

टेक्सटाइल्स इंडिया २०१७ भारत का सबसे बड़ा ट्रेड इवेंट की शुरुआत किस शहर में हुई है ?

[Question ID = 279456]

1. Gandhinagar / गांधीनगर [Option ID = 1079635]
2. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1079636]
3. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1079637]
4. Mumbai / मुंबई [Option ID = 1079638]

Correct Answer :-

- Gandhinagar / गांधीनगर [Option ID = 1079635]

30) Which of the following committees has been formed by Maharashtra Government for Padma Awards 2018

महाराष्ट्र सरकार ने निम्नलिखित में से किस कमेटी का गठन 2018 पद्म पुरस्कारों के लिए किया है?

[Question ID = 279457]

1. Ram Shinde committee / राम शिंदे कमेटी [Option ID = 1079639]
2. Sudhir Mungantiwar committee / सुधीर मुनगंटीवार कमेटी [Option ID = 1079640]
3. Vinod Tawde committee / विनोद तावडे कमेटी [Option ID = 1079641]
4. Chandrakant Patil committee / चंद्रकांत पाटिल कमेटी [Option ID = 1079642]

Correct Answer :-

- Ram Shinde committee / राम शिंदे कमेटी [Option ID = 1079639]

Topic:- Set04_GSci

1) A low lying cloud is _____

एक निचला बादल है [Question ID = 279741]

1. Frost / तुषार [Option ID = 1080771]
2. Fog / कोहरा [Option ID = 1080772]
3. Smog / धूम-कोहरा [Option ID = 1080773]
4. Dew / ओस [Option ID = 1080774]

Correct Answer :-

- Fog / कोहरा [Option ID = 1080772]

2) A hormone that controls blood sugar level is ?

एक हार्मोन जो रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करता है? [Question ID = 279742]

1. Insulin / इंसुलिन [Option ID = 1080775]

2. Leptin / लेप्टिन [Option ID = 1080776]
3. Relaxin / रिलेक्सिन [Option ID = 1080777]
4. Follicle-stimulating hormone / फॉलिकल स्टिम्युलेटिंग हॉर्मोन [Option ID = 1080778]

Correct Answer :-

- Insulin / इंसुलिन [Option ID = 1080775]

3) _____ in surface area exposed increases the rate of evaporation.

सतह क्षेत्र के _____ से बाष्पीकरण की दर बढ़ जाती है [Question ID = 279743]

1. Decreases / कमी [Option ID = 1080779]
2. Increase / बढ़ने [Option ID = 1080780]
3. Stops / रुकने [Option ID = 1080781]
4. Halts / थम जाना [Option ID = 1080782]

Correct Answer :-

- Increase / बढ़ने [Option ID = 1080780]

4) Formula for magnesium chloride is _____.

मैग्नीशियम क्लोराइड का सूत्र _____ है [Question ID = 279744]

1. $MgCl_4$ [Option ID = 1080783]
2. Mg_2Cl_2 [Option ID = 1080784]
3. $MgCl_2$ [Option ID = 1080785]
4. $MgCl$ [Option ID = 1080786]

Correct Answer :-

- $MgCl_2$ [Option ID = 1080785]

5) _____ is considered as the fourth state of matter.

_____ को पदार्थ का चौथा चरण माना जाता है। [Question ID = 279745]

1. Liquid / तरल [Option ID = 1080787]
2. Plasma / प्लाज्मा [Option ID = 1080788]
3. Solid / ठोस [Option ID = 1080789]
4. Gas / गैस [Option ID = 1080790]

Correct Answer :-

- Plasma / प्लाज्मा [Option ID = 1080788]

6) Mushroom, Yeast are example of _____

मशरूम, खमीर _____ का उदाहरण हैं [Question ID = 279746]

1. Saprophytes / सेप्रोफाइट्स [Option ID = 1080791]
2. Heterotrophs / विषमपोषणजों [Option ID = 1080792]
3. Herbivores / शाकाहारी [Option ID = 1080793]
4. Autotrophs / स्वपोषक [Option ID = 1080794]

Correct Answer :-

- Saprophytes / सेप्रोफाईट्स [Option ID = 1080791]

7) A tooth situated between the canine and the molar teeth is _____

केनाइन और मोलार दांतों के बीच स्थित दांत _____ है [Question ID = 279747]

1. Incisors / इनसीज़रस [Option ID = 1080795]
2. Canines / / केनाइन [Option ID = 1080796]
3. Premolars / प्रिमोलर [Option ID = 1080797]
4. Molars / मोलार [Option ID = 1080798]

Correct Answer :-

- Premolars / प्रिमोलर [Option ID = 1080797]

8) _____ is poor conductor of heat.

_____ गर्मी का खराब कंडक्टर है [Question ID = 279748]

1. Copper / तांबा [Option ID = 1080799]
2. Metal / धातु [Option ID = 1080800]
3. Wool / ऊन [Option ID = 1080801]
4. Stone / पत्थर [Option ID = 1080802]

Correct Answer :-

- Wool / ऊन [Option ID = 1080801]

9) Photosynthesis takes place inside small things called _____.

प्रकाश संश्लेषण छोटे चीजों के अंदर होता है जिन्हें _____ कहा जाता [Question ID = 279749]

1. Collenchyma / कोलेन्काइमा [Option ID = 1080803]
2. Chloroplast / क्लोरोप्लास्ट [Option ID = 1080804]
3. Cellulose / सेलूलोज़ [Option ID = 1080805]
4. Cytoplasm / कोशिका द्रव्य [Option ID = 1080806]

Correct Answer :-

- Chloroplast / क्लोरोप्लास्ट [Option ID = 1080804]

10) Which state of matter has MOST space between its particles?

किस अवस्था में कणों के बीच सबसे अधिक स्थान होता है ? [Question ID = 279750]

1. Liquid / तरल [Option ID = 1080807]
2. Plasma / प्लाज्मा [Option ID = 1080808]
3. Solid / ठोस [Option ID = 1080809]
4. Gas / गैस [Option ID = 1080810]

Correct Answer :-

- Gas / गैस [Option ID = 1080810]

11)

_____ is an organism that produces complex organic compounds from simple substances present in the surroundings.

_____ एक जीव है जो परिसर में मौजूद साधारण पदार्थों से जटिल कार्बनिक यौगिकों का उत्पादन करता है। [Question ID = 279751]

1. Heterotrophs / विषमपोषणजों [Option ID = 1080811]
2. Herbivores / शाकाहारी [Option ID = 1080812]
3. Autotrophs / स्वपोषक [Option ID = 1080813]
4. Carnivores / मांसाहारी [Option ID = 1080814]

Correct Answer :-

- Autotrophs / स्वपोषक [Option ID = 1080813]

12) When we add starch to iodine solution it turns _____.

जब हम आयोडीन में स्टार्च डालते हैं तो यह ____ रंग में बदल जाता है [Question ID = 279752]

1. Black / काला [Option ID = 1080815]
2. Blue / नीला [Option ID = 1080816]
3. Purple / बैंगनी [Option ID = 1080817]
4. Green / हरा [Option ID = 1080818]

Correct Answer :-

- Blue / नीला [Option ID = 1080816]

13) _____ are insoluble fats in water.

_____ पानी में अघुलनशील वसा हैं [Question ID = 279753]

1. Riboflavin / राइबोफ्लेविन [Option ID = 1080819]
2. Folate / फोलेट [Option ID = 1080820]
3. Lipids / लिपिड [Option ID = 1080821]
4. Biotin / बायोटिन [Option ID = 1080822]

Correct Answer :-

- Lipids / लिपिड [Option ID = 1080821]

14) The _____ of soil that is made up of living organism, organic materials and minerals.

_____ मिट्टी जो जीवित जीव, जैविक सामग्री और खनिजों से बना है। [Question ID = 279754]

1. A Horizon / एहोराईज़न [Option ID = 1080823]
2. Top Layer / ऊपरी परत [Option ID = 1080824]
3. Top soil / शीर्ष मिट्टी [Option ID = 1080825]
4. B Horizon / बीहोराईज़न [Option ID = 1080826]

Correct Answer :-

- Top Layer / ऊपरी परत [Option ID = 1080824]

15) The mass of an atom is the _____.

एक परमाणु का द्रव्यमान _____ है [Question ID = 279755]

1. Sum of protons and electrons / प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉनों का योग [Option ID = 1080827]
2. Sum of protons and neutrons / प्रोटॉन और न्यूट्रॉन का योग [Option ID = 1080828]
3. Sum of electrons / इलेक्ट्रॉनों का योग [Option ID = 1080829]
4. Electrons / इलेक्ट्रॉन [Option ID = 1080830]

Correct Answer :-

- Sum of protons and neutrons / प्रोटॉन और न्यूट्रॉन का योग [Option ID = 1080828]

16) When Iron, Oxygen and Moisture combine ____ is formed.

जब आयरन, ऑक्सीजन और नमी का जोड़ होता है तब ____ बनता है। [Question ID = 279756]

1. Rust / जंग [Option ID = 1080831]
2. Oxide / आक्साइड [Option ID = 1080832]
3. Metal / धातु [Option ID = 1080833]
4. Steel / इस्पात [Option ID = 1080834]

Correct Answer :-

- Rust / जंग [Option ID = 1080831]

17) The brain is protected by -

मस्तिष्क ____ के द्वारा संरक्षित है। [Question ID = 279757]

1. Hydrocephalus / जलशीर्ष [Option ID = 1080835]
2. Meninges / मेइनिन्जेस [Option ID = 1080836]
3. Skull / खोपड़ी [Option ID = 1080837]
4. Gray Matter / ग्रे मैटर [Option ID = 1080838]

Correct Answer :-

- Skull / खोपड़ी [Option ID = 1080837]

18) When toxin levels get higher in each tropic level it is called as -

जब प्रत्येक तटीय स्तर में विष स्तर उच्च हो जाता है, इसे कहा जाता है - [Question ID = 279758]

1. Biological Magnification / जैविक बढ़ाई [Option ID = 1080839]
2. Bioaccumulation / बयोअक्कुमलेशन [Option ID = 1080840]
3. Bioamplification / बिओअम्प्लिफिकेशन [Option ID = 1080841]
4. Biology / बयोलोजी [Option ID = 1080842]

Correct Answer :-

- Bioamplification / बिओअम्प्लिफिकेशन [Option ID = 1080841]

19) Stars shine by burning hydrogen into _____.

_____ में हाइड्रोजन को जलाने से सितारे चमकते हैं। [Question ID = 279759]

1. Carbon / कार्बन [Option ID = 1080843]
2. Helium / हीलियम [Option ID = 1080844]
3. Oxygen / ओक्सीजन [Option ID = 1080845]
4. Nitrogen / न्तरोजन [Option ID = 1080846]

Correct Answer :-

- Helium / हीलियम [Option ID = 1080844]

20) Ursa Major is an example of -

उर्स मेजर एक _____ का उदाहरण है [Question ID = 279760]

1. Aquarius / कुंभ [Option ID = 1080847]
2. Cassiopeia / कैसिओपेआ [Option ID = 1080848]
3. Circumpolar Constellations / मंडल तारामंडल [Option ID = 1080849]
4. Canis Major / कैनस मेजर [Option ID = 1080850]

Correct Answer :-

- Circumpolar Constellations / मंडल तारामंडल [Option ID = 1080849]

Topic:- Set04_GSJ

1) Out of the 6 Chief Minister of Jharkhand since its creation in 2000 how many of them were Independent candidate ?

झारखंड के 6 मुख्यमंत्री के 2000 में निर्माण के बाद से उनमें से कितने निर्दलीय उम्मीदवार थे?

[Question ID = 279488]

1. 0 [Option ID = 1079764]
2. 4 [Option ID = 1079765]
3. 2 [Option ID = 1079766]
4. 1 [Option ID = 1079767]

Correct Answer :-

- 1 [Option ID = 1079767]

2) For how many times Arjun Munda has served as the chief minister of Jharkhand ?

अर्जुन मुंडा ने झारखंड के मुख्यमंत्री के रूप में कितनी बार सेवा की है?

[Question ID = 279489]

1. 3 / तीन [Option ID = 1079768]
2. 2 / दो [Option ID = 1079769]
3. 1 / एक [Option ID = 1079770]
4. 4 / चार [Option ID = 1079771]

Correct Answer :-

- 3 / तीन [Option ID = 1079768]

3) How many times the elections of the Jharkhand Legislative Assembly has been held since its formation in year 2000?

झारखंड विधान सभा के चुनावों में 2000 में गठन के समय से कितनी बार चुनाव हुए हैं?

[Question ID = 279490]

1. 5 / पांच [Option ID = 1079772]
2. 6 / छ [Option ID = 1079773]
3. 3 / तीन [Option ID = 1079774]
4. 4 / चार [Option ID = 1079775]

Correct Answer :-

- 4 / चार [Option ID = 1079775]

4) In which year was the President Rule implemented in Jharkhand for the third time ?

झारखंड में तीसरी बार किस वर्ष राष्ट्रपति शासन लागू हुआ था?

[Question ID = 279491]

1. january 2009 / जनवरी 2009 [Option ID = 1079776]
2. june 2010 / जून 2010 [Option ID = 1079777]
3. january 2013 / जनवरी 2013 [Option ID = 1079778]
4. june 2011 / जून 2011 [Option ID = 1079779]

Correct Answer :-

- january 2013 / जनवरी 2013 [Option ID = 1079778]

5) Which of the following is a rabi crop grown in Jharkhand?

इनमें से कौन सी रबी फसल झारखंड में उगाई गई है?

[Question ID = 279492]

1. Gram / चना [Option ID = 1079780]
2. Maize / मक्का [Option ID = 1079781]
3. Bajra / बाजरा [Option ID = 1079782]
4. groundnut / मूंगफली [Option ID = 1079783]

Correct Answer :-

- Gram / चना [Option ID = 1079780]

6) Which of the following is not the major Industrial zones of Jharkhand categorized by the Government ?

इनमें से कौन सा झारखंड का प्रमुख औद्योगिक क्षेत्र सरकार द्वारा वर्गीकृत नहीं है?

[Question ID = 279493]

1. Adityapur Industrial Area Development Authority, Jamshedpur (AIADA) / आदित्यपुर औद्योगिक क्षेत्र विकास प्राधिकरण, जमशेदपुर (एआईएडीए) [Option ID = 1079784]
2. Bokaro Industrial Area Development Authority, Bokaro (BIADA) / बोकारो इंडस्ट्रियल एरिया डेवलपमेंट अथॉरिटी, बोकारो (बीआईआईएडीए) [Option ID = 1079785]

3. Ranchi Industrial Area Development Authority, Ranchi (RIADA) / रांची औद्योगिक क्षेत्र विकास प्राधिकरण, रांची (आरआईएडीए) [Option ID = 1079786]
4. Jamshedpur Industrial Area Development Authority, Jamshedpur (JIADA) / जमशेदपुर औद्योगिक क्षेत्र विकास प्राधिकरण, जमशेदपुर (जिआदा) [Option ID = 1079787]

Correct Answer :-

- Jamshedpur Industrial Area Development Authority, Jamshedpur (JIADA) / जमशेदपुर औद्योगिक क्षेत्र विकास प्राधिकरण, जमशेदपुर (जिआदा) [Option ID = 1079787]

7) Dalma Wildlife Sanctuary is situated around which of the following hills ?

दल्मा वन्यजीव अभ्यारण्य के चारों ओर निम्नलिखित पहाड़ियों में से कौन सा है?

[Question ID = 279494]

1. the Dalma Hills. / दल्मा हिल्स [Option ID = 1079788]
2. Himalya / हिमालय [Option ID = 1079789]
3. cheru / चेरू [Option ID = 1079790]
4. mannar / मन्नार [Option ID = 1079791]

Correct Answer :-

- the Dalma Hills. / दल्मा हिल्स [Option ID = 1079788]

8) Bokaro was established in 1991 by carving out how many blocks from Giridih District ?

१९९१ में बोकारो जिला की स्थापना के लिए गिरिडीह जिले से कितने ब्लॉक लिए गये?

[Question ID = 279495]

1. two blocks / दो ब्लॉक [Option ID = 1079792]
2. three blocks / तीन ब्लॉक [Option ID = 1079793]
3. six blocks / छह ब्लॉक [Option ID = 1079794]
4. eight blocks / आठ ब्लॉक [Option ID = 1079795]

Correct Answer :-

- six blocks / छह ब्लॉक [Option ID = 1079794]

9) The Chatra district is situated on which National Highway?

चतरा जिला किस राष्ट्रीय राजमार्ग पर स्थित है?

[Question ID = 279496]

1. 99 & 100 / ९९ एंड १०० [Option ID = 1079796]
2. 98 & 100 / ९८ एंड १०० [Option ID = 1079797]
3. 12 & 13 / १२ एंड १३ [Option ID = 1079798]
4. 13 & 23 / १३ एंड २३ [Option ID = 1079799]

Correct Answer :-

- 99 & 100 / ९९ एंड १०० [Option ID = 1079796]

10) The famous mela of Shrawan is celebrated in which temple of Jharkhand ?

झारखंड के किस मंदिर में श्रवण का प्रसिद्ध मेला मनाया जाता है?

[Question ID = 279497]

1. Mahakaleshwar Mandir / महाकालेश्वर मंदिर [Option ID = 1079800]
2. Shiv Shakti Mandir / शिव शक्ति मंदिर [Option ID = 1079801]
3. Mahakal Temple / महाकाल मंदिर [Option ID = 1079802]
4. Baidyanath Temple / बैद्यनाथ मंदिर [Option ID = 1079803]

Correct Answer :-

- Baidyanath Temple / बैद्यनाथ मंदिर [Option ID = 1079803]

11) Purbi Singhbhum district is situated at which corner of Jharkhand.?

पुरबी सिंहभूम जिला झारखंड के किस किनारे पर स्थित है?

[Question ID = 279498]

1. Northest corner / उत्तर पश्चिमी कोने [Option ID = 1079804]
2. Esat corner / पूर्व कोने [Option ID = 1079805]
3. southeast corner / दक्षिणपूर्व कोने [Option ID = 1079806]
4. West Corner / वेस्ट कॉर्नर [Option ID = 1079807]

Correct Answer :-

- southeast corner / दक्षिणपूर्व कोने [Option ID = 1079806]

12) How many blocks of Palamau district were separated so as to have an an independent district "Garhwa" ?

एक स्वतंत्र जिला "गढ़वा" के रूप में पलामू जिले के कितने ब्लॉक अलग किए गए थे?

[Question ID = 279499]

1. 4 / चार [Option ID = 1079808]
2. 6 / छह [Option ID = 1079809]
3. 7 / सात [Option ID = 1079810]
4. 8 / आठ [Option ID = 1079811]

Correct Answer :-

- 8 / आठ [Option ID = 1079811]

13) What is the altitude of Parasnath hill above the sea-level?

समुद्र तल से ऊपर पारसनाथ पहाड़ी की ऊंचाई क्या है?

[Question ID = 279500]

1. 2451 feet / 2451 फीट [Option ID = 1079812]
2. 4431 feet / 4431 फीट [Option ID = 1079813]
3. 6547 feet / 6547 फीट [Option ID = 1079814]

4. 8795 feet / 8795 फीट [Option ID = 1079815]

Correct Answer :-

- 4431 feet / 4431 फीट [Option ID = 1079813]

14) When did Godda district came into existence ?

गोददा जिला कब अस्तित्व में आया था?

[Question ID = 279501]

1. 26th May 1985 / 26 मई 1985 [Option ID = 1079816]
2. 23rd May 1986 / 23 मई 1986 [Option ID = 1079817]
3. 24th May 1983 / 24 मई 1983 [Option ID = 1079818]
4. 25th May 1983 / 25 मई 1983 [Option ID = 1079819]

Correct Answer :-

- 25th May 1983 / 25 मई 1983 [Option ID = 1079819]

15) When was Simdega district carved out of Gumla?

सिमदेगा जिला गुमला से अलग कब हुआ था?

[Question ID = 279502]

1. 30th April, 2001 / 30 अप्रैल, 2001 [Option ID = 1079820]
2. 4th April 2002 / 4 अप्रैल 2002 [Option ID = 1079821]
3. 5th April, 2009 / 5 अप्रैल, 2009 [Option ID = 1079822]
4. 7th April 2000 / 7 अप्रैल 2000 [Option ID = 1079823]

Correct Answer :-

- 30th April, 2001 / 30 अप्रैल, 2001 [Option ID = 1079820]

16) In which year JSCA International Stadium Complex was inaugurated?

किस साल में जेएससीए इंटरनेशनल स्टेडियम परिसर का उद्घाटन हुआ था?

[Question ID = 279503]

1. 2017 [Option ID = 1079824]
2. 2013 [Option ID = 1079825]
3. 2011 [Option ID = 1079826]
4. 2006 [Option ID = 1079827]

Correct Answer :-

- 2013 [Option ID = 1079825]

17) Which festival of Santhal tribe is called 'Sohrai'?

संथाल जनजाति का कौन सा त्योहार 'सोहराइ' कहलाता है?

[Question ID = 279504]

1. Winter festival / शीतकालीन त्योहार [Option ID = 1079828]
2. Animal Sacrifice / पशु बलिदान [Option ID = 1079829]
3. Sowing Festival / सोविंगमहोत्सव [Option ID = 1079830]
4. Harvest Festival / किसानों का त्योहार [Option ID = 1079831]

Correct Answer :-

- Harvest Festival / किसानों का त्योहार [Option ID = 1079831]

18) Which dance form depicts act of preparing for the Hunt?

हंट के लिए तैयारी करने का कार्य किस नृत्य रूप में दर्शाया गया है?

[Question ID = 279505]

1. Hunta / हुंटा [Option ID = 1079832]
2. Mundari / मुंडारी [Option ID = 1079833]
3. Barao / बराव [Option ID = 1079834]
4. Domkach / दोमकाच [Option ID = 1079835]

Correct Answer :-

- Hunta / हुंटा [Option ID = 1079832]

19) Which was formerly part of Tilaka Manjhi University?

पूर्व में तिलक मांझी विश्वविद्यालय का हिस्सा क्या था?

[Question ID = 279506]

1. Kothan University / कोठान विश्वविद्यालय [Option ID = 1079836]
2. Sido Kanhu Murmu University / सिडो कन्हू मर्मू विश्वविद्यालय [Option ID = 1079837]
3. Vinoba Bhave University / विनोबा भावे विश्वविद्यालय [Option ID = 1079838]
4. Nilambar- Pitambar University / निलम्बर- पितांबर विश्वविद्यालय [Option ID = 1079839]

Correct Answer :-

- Sido Kanhu Murmu University / सिडो कन्हू मर्मू विश्वविद्यालय [Option ID = 1079837]

20) Jamshedpur is situated at the bank of which of the following Rivers?

जमशेदपुर निम्नलिखित नदियों में से किस तट पर स्थित है?

[Question ID = 279507]

1. Damodar / दामोदर [Option ID = 1079840]
2. Confluence of Subarnarekha and Kharkai / स्वर्ण रेखा और खार्किको के संगम [Option ID = 1079841]
3. Panchane / पंचेन [Option ID = 1079842]
4. None of the above / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1079843]

Correct Answer :-

- Confluence of Subarnarekha and Kharkai / स्वर्ण रेखा और खार्किको के संगम [Option ID = 1079841]

21) The percentage of literacy in Jharkhand as per 2011 census is?

2011 की जनगणना के अनुसार झारखंड में साक्षरता का प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 279508]

1. 77.7 [Option ID = 1079844]
2. 34.7 [Option ID = 1079845]
3. 66.4 [Option ID = 1079846]
4. 51.4 [Option ID = 1079847]

Correct Answer :-

- 66.4 [Option ID = 1079846]

22) The district in Jharkhand which has lowest population is?

झारखंड में सबसे कम जनसंख्या वाला जिला है?

[Question ID = 279509]

1. Pakuda / पकुदा [Option ID = 1079848]
2. sahibganj / साहिबगंज [Option ID = 1079849]
3. Chaatra / छात्रा [Option ID = 1079850]
4. Lohardagga / लोहरदग्गा [Option ID = 1079851]

Correct Answer :-

- Lohardagga / लोहरदग्गा [Option ID = 1079851]

23) The rural population of Jharkhand as per 2011 census is?

2011 की जनगणना के अनुसार झारखंड की ग्रामीण आबादी है?

[Question ID = 279510]

1. 25,055,073 [Option ID = 1079852]
2. 10,767,047 [Option ID = 1079853]
3. 48,965,789 [Option ID = 1079854]
4. 39,456,471 [Option ID = 1079855]

Correct Answer :-

- 25,055,073 [Option ID = 1079852]

24) The total population of Jharkhand as per 2011 census is?

2011 की जनगणना के अनुसार झारखंड की कुल जनसंख्या क्या है?

[Question ID = 279511]

1. 32,988,134 [Option ID = 1079856]

2. 47,895,452 [Option ID = 1079857]
3. 12,159,753 [Option ID = 1079858]
4. 63,741,963 [Option ID = 1079859]

Correct Answer :-

- 32,988,134 [Option ID = 1079856]

25) Jharkhand High Court is the _____ in the country?

झारखंड उच्च न्यायालय देश में _____ है।

[Question ID = 279512]

1. 12th [Option ID = 1079860]
2. 17th [Option ID = 1079861]
3. 19th [Option ID = 1079862]
4. 21st [Option ID = 1079863]

Correct Answer :-

- 21st [Option ID = 1079863]

26) Bihar Institute of Technology at Sindri is renamed as?

सिंदरी में बिहार इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी का नाम बदल दिया गया है?

[Question ID = 279513]

1. Birla Institute of Technology / बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी [Option ID = 1079864]
2. Birsa Institute of Technology / बिरसा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी [Option ID = 1079865]
3. Bharat Institute of Technology / प्रौद्योगिकी संस्थान भारत [Option ID = 1079866]
4. None of the these / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1079867]

Correct Answer :-

- Birsa Institute of Technology / बिरसा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी [Option ID = 1079865]

27) Jharkhand Ratna Award in 2012 was awarded to?

2012 में झारखंड रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

[Question ID = 279514]

1. Sushila Hansda / सुशीला हंसदा [Option ID = 1079868]
2. Shibu Soren / शिबू सोरेन [Option ID = 1079869]
3. Mukund Nayak / मुकुंद नायक [Option ID = 1079870]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1079871]

Correct Answer :-

- Mukund Nayak / मुकुंद नायक [Option ID = 1079870]

28) Science city in Jharkhand has been established in ____?

झारखंड में विज्ञान शहर _____ में स्थापित किया गया है?

[Question ID = 279515]

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1079872]
2. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1079873]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1079874]
4. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1079875]

Correct Answer :-

- Ranchi / राँची [Option ID = 1079872]

29) Raj Mahal hills have which of the following important waterfall?

राज महल पहाड़ियों में निम्नलिखित महत्वपूर्ण झरना शामिल है?

[Question ID = 279516]

1. Hirni / हिरणी [Option ID = 1079876]
2. Raj-Rappa / राज-रप्पा [Option ID = 1079877]
3. Motijhara / मोतीझरा [Option ID = 1079878]
4. Kolata / कोलता [Option ID = 1079879]

Correct Answer :-

- Motijhara / मोतीझरा [Option ID = 1079878]

30) Raj Mahal hills in Jharkhand has _____ tribes as its residents?

झारखंड में राज महल पहाड़ियों के निवासियों के रूप में _____ जनजाति हैं?

[Question ID = 279517]

1. Soria Paharia / सोरिया पहरिया [Option ID = 1079880]
2. Pahari Kharia / पहारी खरिआ [Option ID = 1079881]
3. Asur / असुर [Option ID = 1079882]
4. Bhumij / भूमिज [Option ID = 1079883]

Correct Answer :-

- Soria Paharia / सोरिया पहरिया [Option ID = 1079880]

Topic:- Set04_MAnLR

1) Find the best alternative that completes the following series ? Police : Khaki :: Navy : ?

निम्नलिखित विकल्प को पूरा करने वाला सबसे अच्छा विकल्प खोजें? पुलिस: खाकी :: नौसेना: ? [Question ID = 279925]

1. White / सफेद [Option ID = 1081497]
2. Blue / नीला [Option ID = 1081498]
3. Green / हरा [Option ID = 1081499]

4. Grey / ग्रे [Option ID = 1081500]

Correct Answer :-

- White / सफेद [Option ID = 1081497]

2) If in a code language ONE is written as TWENTY SEVEN, NINE is written as SIXTY FOUR, how would FIFTEEN be written in the same language ?

यदि कोड भाषा में ONE को TWENTY SEVEN के रूप में लिखा जाता है, तो NINE को SIXTY FOUR के रूप में लिखा जाता है, वही भाषा में FIFTEEN कैसे लिखा जाएगा? [Question ID = 279926]

1. THREE HUNDRED FORTY THREE / तीन सौ तैंतालीस [Option ID = 1081501]
2. ONE HUNDRED TWENTY FIVE / एक सो पच्चीस [Option ID = 1081502]
3. FOUR HUNDRED / चार सौ [Option ID = 1081503]
4. TWO HUNDRED SIXTEEN / दो सौ सोलह [Option ID = 1081504]

Correct Answer :-

- THREE HUNDRED FORTY THREE / तीन सौ तैंतालीस [Option ID = 1081501]

3) While going through a schedule of roadways, Mr. Bony notices that there are four routes available for going from Himmatpur to Imlipur, also that there are six routes available for going to Imlipur Jorapur. How many routes thus shall be possible for reaching Jorapur from Himmatpur ?

रोडवेज के एक कार्यक्रम से गुजरते हुए, श्री बोनी ने नोट किया कि हिमात्पुर से इमालीपुर जाने के लिए चार मार्ग उपलब्ध हैं, इमालीपुर जोरापुर जाने के लिए छह मार्ग उपलब्ध हैं। हिम्मतपुर से जोरापुर तक पहुंचने के लिए कितने मार्ग संभव होंगे? [Question ID = 279927]

1. 24 [Option ID = 1081505]
2. 10 [Option ID = 1081506]
3. 12 [Option ID = 1081507]
4. 35 [Option ID = 1081508]

Correct Answer :-

- 24 [Option ID = 1081505]

4) If Suhas reverses the digits of a two digit number, the difference between the first and second two digit number is a cube of the number that is the difference between the two digits, find the second digit of the first two digit number ?

यदि सुहास दो अंकों की संख्या के अंकों को उलटता है, तो पहली और दूसरी संख्या का अंतर दो अंकों के अंतर का घन है, पहली दो अंकों की संख्या का दूसरा अंक ढूंढें ? [Question ID = 279928]

1. 9 [Option ID = 1081509]
2. 2 [Option ID = 1081510]
3. 1 [Option ID = 1081511]
4. 5 [Option ID = 1081512]

Correct Answer :-

- 2 [Option ID = 1081510]

5) If in a code language DAY is written as 1, WEEK is written as 49, SEPTEMBER is written as 900, how would YEAR be written in the same language ?

यदि एक कोड भाषा DAY में 1 के रूप में लिखा जाता है, तो WEEK को 49 के रूप में लिखा जाता है, SEPTEMBER को 900 के रूप में लिखा जाता है, YEAR को उसी भाषा में कैसे लिखा जाना चाहिए? [Question ID = 279929]

1. 134225 [Option ID = 1081513]
2. 144225 [Option ID = 1081514]
3. 133325 [Option ID = 1081515]
4. 133225 [Option ID = 1081516]

Correct Answer :-

- 133225 [Option ID = 1081516]

6) Find the odd one out in the given series : Remix, Return, Rehaan, Review.

दी गई श्रृंखला में असंबंधित विषय चुनें:रीमिक्स, वापसी, रेहान, समीक्षा,

[Question ID = 279930]

1. Review / समीक्षा [Option ID = 1081517]
2. Rehaan / रिहान [Option ID = 1081518]
3. Remix / रिमिक्स [Option ID = 1081519]
4. Return / वापसी [Option ID = 1081520]

Correct Answer :-

- Rehaan / रिहान [Option ID = 1081518]

7) Find the best alternative that completes the following series ? West Indies : America :: Seychelles :

निम्नलिखित विकल्प को पूरा करने वाला सबसे अच्छा विकल्प खोजें? वेस्ट इंडीज: अमेरिका :: सेशेल्स: ? [Question ID = 279931]

1. OceanIa / ओशिनिया [Option ID = 1081521]
2. Asia / एशिया [Option ID = 1081522]
3. Island / द्वीप [Option ID = 1081523]
4. Africa / अफ्रीका [Option ID = 1081524]

Correct Answer :-

- Africa / अफ्रीका [Option ID = 1081524]

8) Two Statements I and II are followed by Two Conclusions I and II.

Select your answer as :

- A. If only Conclusion I follows**
- B. If only Conclusion II follows**
- C. If both I and II follow**
- D. If neither I nor II follows**

Statement I : Geography is the study of Earth's landscapes, people, places and environments.

Statement II : India is a country of different landsapces, people, places and environments.

Conclusion I : India is a part of the World's Geography.

Conclusion II : India is a part of the Planet Earth and its landscape

दो कथन १ और २ के बाद दो निष्कर्ष १ और २ दिए गए हैं I

अपना जवाब इस रूप में चिह्नित करें:

- A) यदि केवल निष्कर्ष १ सही है।
- B) यदि केवल निष्कर्ष २ सही है,
- C) यदि १ और २ दोनों सही हैं और
- D) यदि न तो १ और न ही २ सही हैं I

कथन १: भूगोल पृथ्वी के परिदृश्य, लोगों, स्थानों और वातावरणों के अध्ययन का विषय है।
कथन २: भारत विभिन्न भू-भूमि, लोगों, स्थानों और वातावरणों का देश है।

निष्कर्ष १: भारत दुनिया की भूगोल का एक हिस्सा है।
निष्कर्ष २: भारत पृथ्वी ग्रह और इसके परिदृश्य का एक हिस्सा है।

[Question ID = 279932]

1. A [Option ID = 1081525]
2. B [Option ID = 1081526]
3. C [Option ID = 1081527]
4. D [Option ID = 1081528]

Correct Answer :-

- C [Option ID = 1081527]

9) Two Statements I and II are followed by Two Conclusions I and II.

Select your answer as :

- A. If only Conclusion I follows
- B. If only Conclusion II follows
- C. If both I and II follow
- D. If neither I nor II follows

Statement I : All engineers are studious.
Statement II : Some actors are not engineers.

Conclusion I : Some actors are engineers.
Conclusion II : All actors are studious

दो कथन १ और २ के बाद दो निष्कर्ष १ और २ दिए गए हैं I

अपना जवाब इस रूप में चिह्नित करें:

- A) यदि केवल निष्कर्ष १ सही है।
- B) यदि केवल निष्कर्ष २ सही है,
- C) यदि १ और २ दोनों सही हैं और
- D) यदि न तो १ और न ही २ सही हैं I

कथन १: सभी अभियंता अभ्यासी हैं
कथन २: कुछ अभिनेता इंजीनियर नहीं हैं

निष्कर्ष १: कुछ अभिनेता इंजीनियर हैं
निष्कर्ष २ : सभी अभिनेता अध्ययनशील हैं।

[Question ID = 279933]

1. A [Option ID = 1081529]
2. B [Option ID = 1081530]
3. C [Option ID = 1081531]
4. D [Option ID = 1081532]

Correct Answer :-

- A [Option ID = 1081529]

10) Two Statements I and II are followed by Two Conclusions I and II.

Select your answer as :

- A. If only Conclusion I follows**
- B. If only Conclusion II follows**
- C. If both I and II follow**
- D. If neither I nor II follows**

Statement I : Audio calls are bad for ears.

Statement II : Video calls are bad for eyes.

Conclusion I : Audio calls are bad for eyes.

Conclusion II : Video calls are bad for ears

दो कथन १ और २ के बाद दो निष्कर्ष १ और २ दिए गए हैं I
अपना जवाब इस रूप में चिह्नित करें:

- A) यदि केवल निष्कर्ष १ सही है।**
- B) यदि केवल निष्कर्ष २ सही है,**
- C) यदि १ और २ दोनों सही हैं और**
- D) यदि न तो १ और न ही २ सही हैं I**

कथन १: कान के लिए ऑडियो कॉल्स खराब हैं
कथन २: वीडियो कॉल आंखों के लिए खराब हैं I

निष्कर्ष १ : आंखों के लिए ऑडियो कॉल खराब हैं I
निष्कर्ष २ : वीडियो कॉल कानों के लिए खराब हैंI

[Question ID = 279934]

1. A [Option ID = 1081533]
2. B [Option ID = 1081534]
3. C [Option ID = 1081535]
4. D [Option ID = 1081536]

Correct Answer :-

- D [Option ID = 1081536]

11) Find the odd one out in the given series : Print, Television, Radio, Telex

दी गई श्रृंखला में असंबंधित विषय चुनें: प्रिंट, टेलीविजन, रेडियो, टेलिक्स

[Question ID = 279935]

1. Telex / टेलिक्स [Option ID = 1081537]
2. Television / टेलीविजन [Option ID = 1081538]
3. Radio / रेडियो [Option ID = 1081539]
4. Print / छाप [Option ID = 1081540]

Correct Answer :-

- Telex / टेलिक्स [Option ID = 1081537]

12) Find the odd one out in the given series : Israel, Christianity, Islam, Zoroastrianism

दी गई श्रृंखला में असंबंधित विषय चुनें: इज़राइल, ईसाई धर्म, इस्लाम, पारसीवाद [Question ID = 279936]

1. Zoroastrianism / पारसी धर्म [Option ID = 1081541]
2. Israel / इसराइल [Option ID = 1081542]
3. Christianity / ईसाई धर्म [Option ID = 1081543]
4. Islam / इस्लाम [Option ID = 1081544]

Correct Answer :-

- Israel / इसराइल [Option ID = 1081542]

13) Sweta decides to write down all the alphabets of the English language but without any vowels. The number of alphabets that thus remain, by how many whole numbers would that number be completely divisible by?

श्वेता ने अंग्रेजी भाषा की वर्णमाला के बिना किसी स्वर के सभी अक्षर लिखने का फैसला किया। इस प्रकार बचने वाले वर्णों की संख्या बची, यह संख्या कितने पूर्णांकों से पूरी तरह से विभाज्य होगी?

[Question ID = 279937]

1. 4 [Option ID = 1081545]
2. 21 [Option ID = 1081546]
3. 7 [Option ID = 1081547]
4. 2 [Option ID = 1081548]

Correct Answer :-

- 4 [Option ID = 1081545]

14) Maulik is playing with an ordinary dice, if he gets a 6 when he rolls the dice for the first time, what is the probability that he shall get a 2 in the next roll of the dice?

मौलिक एक साधारण पासा से खेल रहा है, अगर वह पहली बार पासे को फेंकता है और ६ आता है, तो क्या संभावना है कि उसे पासे को दोबारा फेंकने पर २ ही मिलेगा?

[Question ID = 279938]

1. $1 \div 36$ [Option ID = 1081549]
2. $1 \div 18$ [Option ID = 1081550]
3. $1 \div 6$ [Option ID = 1081551]
4. $1 \div 12$ [Option ID = 1081552]

Correct Answer :-

- 1÷6 [Option ID = 1081551]

15) During your journey in a train you saw that a person from coach next to your coach falls down of the train. What you should do in such a situation?

रेलयात्रा के दौरान आपने देखा कि अगले कोच से एक व्यक्ति ट्रेन से नीचे गिर जाता है। ऐसी स्थिति में आपको क्या करना चाहिए? [Question ID = 279939]

1. immediately rush and pull the alarm chain to stop the train and so that the person may be helped. / ट्रेन को रोकने के लिए तुरन्त अलार्म चेन खींचेंगे ताकि उसे मदद मिल सके। [Option ID = 1081553]
2. stop the person from falling by shouting at him and ask him to get quickly and entrain. / उस व्यक्ति को चिल्लाकर गिरने से रोकें और उसे जल्दी से पकड़ने के लिए कहें। [Option ID = 1081554]
3. immediately jump off the train to save the falling man. / आदमी को बचाने के लिए तुरन्त ट्रेन से कूदें। [Option ID = 1081555]
4. wait for the next stop of the train stops and then inform the railway authorities there. / अगले स्टेशन की प्रतीक्षा करें और फिर वहां रेलवे अधिकारियों को सूचित करें। [Option ID = 1081556]

Correct Answer :-

- immediately rush and pull the alarm chain to stop the train and so that the person may be helped. / ट्रेन को रोकने के लिए तुरन्त अलार्म चेन खींचेंगे ताकि उसे मदद मिल सके। [Option ID = 1081553]

16) You are working as a manager in a company. You are overlaoded with work during these days. You caught in a situation of making a power point presentation. How you will deal with such a situation?

आप एक कंपनी में प्रबंधक के रूप में कार्य कर रहे हैं। इन दिनों काम भी अत्यधिक है। आपको पावर पॉइंट पर एक प्रेजेंटेशन बनाना है। आप ऐसी स्थिति से कैसे निपटेंगे? [Question ID = 279940]

1. Surf on internet for tailor -made presentations / इन्टरनेट पर ढूँढेंगे [Option ID = 1081557]
2. Ask your subordinate to prepare presentation as you are a boss / अधीनस्थ कर्मचारी से इसे बनाने के लिए कहेंगे [Option ID = 1081558]
3. Put efforts to cancel the meeting and reschedule as per convenience / बैठक रद्द कर सुविधानुसार इसे पुनर्निर्धारित करने की कोशिश करेंगे [Option ID = 1081559]
4. Will prioritise the work as per requirements and try to make out time for preparing presentation / आवश्यकताओं के अनुसार काम को प्राथमिकता देकर प्रेजेंटेशन तैयार करने के लिए समय निकालने का प्रयास करेंगे [Option ID = 1081560]

Correct Answer :-

- Will prioritise the work as per requirements and try to make out time for preparing presentation / आवश्यकताओं के अनुसार काम को प्राथमिकता देकर प्रेजेंटेशन तैयार करने के लिए समय निकालने का प्रयास करेंगे [Option ID = 1081560]

17) In the following options, four numbers have been given , out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose out the odd one.

दिए गए चार विकल्पों में से तीन समान हैं जबकि एक अन्य तीन से बिल्कुल भिन्न है। बेमेल अंक समूह की पहचान कीजिए

[Question ID = 279941]

1. 7851 [Option ID = 1081561]
2. 6432 [Option ID = 1081562]
3. 5789 [Option ID = 1081563]

4. 1325 [Option ID = 1081564]

Correct Answer :-

- 6432 [Option ID = 1081562]

18) Five friends A, B, C, D, and E are sitting in a row facing North. D is between E and B. B is to the immediate left of C. A is to the immediate left of E. Who is in the middle?

पांच दोस्त ए, बी, सी, डी, और ई उत्तर की ओर एक पंक्ति में बैठे हैं। डी ई और बी के बीच है और बी सी के ठीक बायीं तरफ है। ए ई के ठीक बायीं ओर है। बीच में कौन है? [Question ID = 279942]

1. D / डी [Option ID = 1081565]
2. E / ई [Option ID = 1081566]
3. B / बी [Option ID = 1081567]
4. C / सी [Option ID = 1081568]

Correct Answer :-

- D / डी [Option ID = 1081565]

19) Select the analogy which you think matches best in the given example.

नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करें।

7: 2401 :: 8 : ? [Question ID = 279943]

1. 1225 [Option ID = 1081569]
2. 2627 [Option ID = 1081570]
3. 3125 [Option ID = 1081571]
4. 4096 [Option ID = 1081572]

Correct Answer :-

- 4096 [Option ID = 1081572]

20) Select the analogy which you think matches best in the given example.

नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करें।

C6 : E10 :: J20 : ? [Question ID = 279944]

1. M29 [Option ID = 1081573]
2. L24 [Option ID = 1081574]
3. O28 [Option ID = 1081575]
4. K22 [Option ID = 1081576]

Correct Answer :-

- L24 [Option ID = 1081574]

Topic:- Set04_Math

1) A car crosses a by-pass with a speed of 48 km/hour in 12 minute. What is the length of the by-pass ?

48 किमी/घंटे की चाल से चलती हुई एक कार एक बाईपास को 12 मिनट में पार करती है। बाईपास की लम्बाई क्या है ?

[Question ID = 280164]

1. 9.6 km / 9.6 किमी [Option ID = 1082652]
2. 4.8 km / 4.8 किमी [Option ID = 1082653]
3. 19.2 km / 19.2 किमी [Option ID = 1082654]
4. 8.6 km / 8.6 किमी [Option ID = 1082655]

Correct Answer :-

- 9.6 km / 9.6 किमी [Option ID = 1082652]

2) Vijay is worried about the balance of his monthly budget. The price of petrol has increased by 50%. By what percent should he reduce the consumption of petrol so that he is able to balance his budget ?

विजय अपने मासिक बजट के संतुलन के बारे में चिंतित है। पेट्रोल की कीमत में 50% की वृद्धि हुई है तो उन्हें कितने प्रतिशत पेट्रोल की खपत को कम करना चाहिए ताकि वह अपने बजट को संतुलित कर सके ?

[Question ID = 280165]

1. 66.66 [Option ID = 1082656]
2. 33.33 [Option ID = 1082657]
3. 25 [Option ID = 1082658]
4. 50 [Option ID = 1082659]

Correct Answer :-

- 33.33 [Option ID = 1082657]

3) Two coins are tossed together. What is the probability of getting opposite side on all the coin ?

दो सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं। प्रत्येक सिक्के पर विपरीत पहलू आने की संभावना क्या है ?

[Question ID = 280166]

1. $\frac{2}{3}$ [Option ID = 1082660]
2. $\frac{1}{3}$ [Option ID = 1082661]
3. $\frac{1}{2}$ [Option ID = 1082662]
4. $\frac{1}{4}$ [Option ID = 1082663]

Correct Answer :-

- $\frac{1}{2}$ [Option ID = 1082662]

4) If $\tan 4\theta = \cot (80^\circ - 3\theta)$ then find the value of $\sin 6\theta$?

यदि $\tan 4\theta = \cot (80^\circ - 3\theta)$ है तो $\sin 6\theta$ का मान बताएँ ?

[Question ID = 280167]

1. $\frac{1}{2}$ [Option ID = 1082664]
2. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ [Option ID = 1082665]
3. 1 [Option ID = 1082666]

4. $\sqrt{3}/2$ [Option ID = 1082667]

Correct Answer :-

- $\sqrt{3}/2$ [Option ID = 1082667]

5) Statement (A) : $\tan 55^\circ > 1$

Reason (R) : For $0^\circ < \theta < 90^\circ$, $\tan \theta > 1$

कथन (A) : $\tan 55^\circ > 1$

कारण (R) : $0^\circ < \theta < 90^\circ$, के लिए $\tan \theta > 1$

[Question ID = 280168]

1. A is correct, R is incorrect / A सही है, R गलत है। [Option ID = 1082668]
2. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A. \ A तथा R दोनों सही है और R, A की सही व्याख्या करता है। [Option ID = 1082669]
3. Both A and R are correct but R is not a correct explanation of A. \ A तथा R दोनों सही है परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं करता है। [Option ID = 1082670]
4. A is incorrect , R is correct / A गलत है, R सही है। [Option ID = 1082671]

Correct Answer :-

- A is correct, R is incorrect / A सही है, R गलत है। [Option ID = 1082668]

6) If $\sin 7\theta = \cos (\theta - 6^\circ)$ where 7θ and $(\theta - 6^\circ)$ are acute angle then θ is _____.

यदि $\sin 7\theta = \cos (\theta - 6^\circ)$ जहाँ 7θ और $(\theta - 6^\circ)$ न्यूनकोण है, तो θ का मान _____ है ।

[Question ID = 280169]

1. 11° [Option ID = 1082672]
2. 13° [Option ID = 1082673]
3. 14° [Option ID = 1082674]
4. 12° [Option ID = 1082675]

Correct Answer :-

- 12° [Option ID = 1082675]

7) $\sin^2 31^\circ + \sin^2 59^\circ$ is equal to _____.

$\sin^2 31^\circ + \sin^2 59^\circ$ किसके बराबर है ?

[Question ID = 280170]

1. 0 [Option ID = 1082676]
2. $2\sin^2 31^\circ$ [Option ID = 1082677]
3. $2\sin^2 59^\circ$ [Option ID = 1082678]
4. 1 [Option ID = 1082679]

Correct Answer :-

- 1 [Option ID = 1082679]

8) The angle of elevation of the top of a tower standing on a horizontal plane from two points on a line passing through the foot of the tower at a distance 16 feet and 25 feet respectively are complementary angles. The height of the tower is _____ .

एक क्षैतिज समतल पर स्थित टाँवर के शिखर के, टाँवर के पाद से गुजर रही रेखा पर क्रमशः 16 फीट तथा 25 फीट की दूरी पर दो बिंदुओं से उन्नयन कोण पूरक कोण हैं तो टाँवर की ऊँचाई _____ है।

[Question ID = 280171]

1. 16 feet / 16 फीट [Option ID = 1082680]
2. 20 feet / 20 फीट [Option ID = 1082681]
3. 25 feet / 25 फीट [Option ID = 1082682]
4. 400 feet / 400 फीट [Option ID = 1082683]

Correct Answer :-

- 20 feet / 20 फीट [Option ID = 1082681]

9) The adjacent sides of a parallelogram are respectively 8 cm and 6 cm. If diagonal joining these sides will be 10 cm in length then find the area of the parallelogram ?

एक समानांतर चतुर्भुज की आसन्न भुजाएँ क्रमशः 8 से.मी. तथा 6 से.मी. है। यदि इन भुजाओं को मिलाने वाला विकर्ण 10 से.मी. हो तो समानांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल बतायें ? [Question ID = 280172]

1. 48 sq.cm / 48 वर्ग से.मी. [Option ID = 1082684]
2. 24 sq.cm / 24 वर्ग से.मी. [Option ID = 1082685]
3. 96 sq.cm / 96 वर्ग सेमी [Option ID = 1082686]
4. 12 sq.cm / 12 वर्ग से.मी. [Option ID = 1082687]

Correct Answer :-

- 48 sq.cm / 48 वर्ग से.मी. [Option ID = 1082684]

10) The sides of triangle are in the ratio 2 : 3 : 5. If its perimeter is 50 inch, then what is the difference between its two bigger sides ?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 2 : 3 : 5 के अनुपात में है। यदि उसका परिमाप 50 इंच हो तो सबसे बड़ी दो भुजाओं का अंतर क्या होगा ? [Question ID = 280173]

1. 10 inch / 10 इंच [Option ID = 1082688]
2. 15 inch / 15 इंच [Option ID = 1082689]
3. 50 inch / 50 इंच [Option ID = 1082690]
4. 5 inch / 5 इंच [Option ID = 1082691]

Correct Answer :-

- 10 inch / 10 इंच [Option ID = 1082688]

11) A hall is 14 metre long , 12 metre wide and 8 metre high. What is the length of its diagonal ?

एक हॉल 14 मीटर लम्बा, 12 मीटर चौड़ा और 8 मीटर उँचा है तो इसके विकर्ण की लम्बाई क्या होगी ? [Question ID = 280174]

1. $2\sqrt{101}$ m / $2\sqrt{101}$ मीटर [Option ID = 1082692]
2. $2\sqrt{404}$ m / $2\sqrt{404}$ मीटर [Option ID = 1082693]

3. $4\sqrt{101}$ m / $4\sqrt{101}$ मीटर [Option ID = 1082694]
4. $2\sqrt{202}$ m / $2\sqrt{202}$ मीटर [Option ID = 1082695]

Correct Answer :-

- $2\sqrt{101}$ m / $2\sqrt{101}$ मीटर [Option ID = 1082692]

12) In an election there are only two candidates Ajitabh and Amitabh. Ajitabh got 59% and won by a difference of 14400 votes. Find the total number of votes?

एक चुनाव में केवल दो उम्मीदवार अजिताभ और अमिताभ हैं। अजिताभ को 59% और 14400 वोटों के अंतर से जीत मिली। वोटों की कुल संख्या का पता लगाएं? [Question ID = 280175]

1. 80000 [Option ID = 1082696]
2. 75000 [Option ID = 1082697]
3. 80500 [Option ID = 1082698]
4. 70000 [Option ID = 1082699]

Correct Answer :-

- 80000 [Option ID = 1082696]

13) A scooter is quoted at Rs. 23,500 plus GST at the rate of 18%. Find the amount of GST paid by the buyer.

एक स्कूटर रु 23,500 की दर से प्लस जीएसटी 18 % पर बिकता है। खरीदार द्वारा जीएसटी की रकम कितनी दी गई है पता लगाएं। [Question ID = 280176]

1. Rs./रु 4230 [Option ID = 1082700]
2. Rs./रु. 4320 [Option ID = 1082701]
3. Rs./रु 2340 [Option ID = 1082702]
4. Rs./रु. 4300 [Option ID = 1082703]

Correct Answer :-

- Rs./रु 4230 [Option ID = 1082700]

14) A cone is made by melting a cylinder keeping the radius same. Find the percentage increase in height.

एक शंकु सिलेंडर को पिघलने से बनाया जाता है और एक त्रिभुज को वही रखते के। ऊंचाई में प्रतिशत वृद्धि का पता लगाएं।

[Question ID = 280177]

1. 75% [Option ID = 1082704]
2. 100% [Option ID = 1082705]
3. 150% [Option ID = 1082706]
4. 200% [Option ID = 1082707]

Correct Answer :-

- 200% [Option ID = 1082707]

15) If perimeter of a rectangle of width 8 cm is equal to the perimeter of square of 64 cm, then length of the rectangle is _____.

यदि 8 से.मी. चौड़ाई वाला आयत का क्षेत्रफल 64 से.मी. परिमाण वाले वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर हो तो आयत की लम्बाई _____ होगी। [Question ID = 280678]

1. 24 cm /24 से.मी. [Option ID = 1085208]
2. 12 cm /12 सेमी [Option ID = 1085209]
3. 8 cm /8 से.मी. [Option ID = 1085210]
4. 16 cm /16 से.मी. [Option ID = 1085211]

Correct Answer :-

- 24 cm /24 से.मी. [Option ID = 1085208]

16) The floor of a room is of size 5m x 4m and its height is 4m. The wall and ceiling of the room require painting. The area (in m²) to be painted will be _____.

किसी कमरे के फर्श की माप 5 मीटर x 4 मीटर है तथा उसकी उँचाई 4 मीटर है। कमरे की दीवारों तथा छत पर रोगन करना है। रोगन किये जाने वाले भाग का क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) _____ होगा।

[Question ID = 280679]

1. 92 [Option ID = 1085212]
2. 72 [Option ID = 1085213]
3. 80 [Option ID = 1085214]
4. 46 [Option ID = 1085215]

Correct Answer :-

- 92 [Option ID = 1085212]

17) Length of parallel sides AB and CD of a trapezium are 9 cm and 15 cm respectively. If its diagonal AC and BD intersect at O then AO:OC is _____.

एक समलम्ब चतुर्भुज ABCD की समांतर भुजाएँ AB तथा CD की लंबाई क्रमशः 9 से.मी. तथा 15 से.मी. है। यदि इसके विकर्ण AC तथा BD क्रमशः O पर प्रतिच्छेद करें तो AO : OC _____ है। [Question ID = 280680]

1. 3 : 5 [Option ID = 1085216]
2. 9 : 25 [Option ID = 1085217]
3. 5 : 3 [Option ID = 1085218]
4. 25 : 9 [Option ID = 1085219]

Correct Answer :-

- 3 : 5 [Option ID = 1085216]

18) Each side of a quadrilateral touches a circle. If length of its three consecutive sides are 8 cm, 9 cm and 4 cm then what will be the length of its fourth side ?

किसी चतुर्भुज की सभी भुजाएँ एक वृत्त को स्पर्श करती है। यदि इसके तीन क्रमागत भुजाओं की लंबाई क्रमशः 8 से.मी., 9 से.मी. तथा 4 से.मी. है तो चौथे भुजा की लंबाई क्या होगी ? [Question ID = 280681]

1. 3 cm /3 से.मी. [Option ID = 1085220]
2. 7 cm /7 से.मी. [Option ID = 1085221]
3. 12 cm / 12 से.मी. [Option ID = 1085222]
4. 13 cm /13 से.मी. [Option ID = 1085223]

Correct Answer :-

- 3 cm /3 से.मी. [Option ID = 1085220]

19) What is the measure of the angle which is one fourth of its supplementary part ?

उस कोण का मान क्या है जो अपने सम्पूरक कोण के चौथे भाग के बराबर है ? [Question ID = 280682]

1. 36° [Option ID = 1085224]
2. 45° [Option ID = 1085225]
3. 30° [Option ID = 1085226]
4. 72° [Option ID = 1085227]

Correct Answer :-

- 36° [Option ID = 1085224]

20) Find the maximum area of a rectangular field surrounded by a rope of length 140 metre ?

140 मीटर की रस्सी से घेरा जाने वाला कौन- सा आयताकार क्षेत्रफल में सबसे बड़ा होगा ? [Question ID = 280683]

1. $1225 \text{ m}^2 / 1225 \text{ मीटर}^2$ [Option ID = 1085228]
2. $4900 \text{ m}^2 / 4900 \text{ मीटर}^2$ [Option ID = 1085229]
3. $1235 \text{ m}^2 / 1235 \text{ मीटर}^2$ [Option ID = 1085230]
4. $280 \text{ m}^2 / 280 \text{ मीटर}^2$ [Option ID = 1085231]

Correct Answer :-

- $1225 \text{ m}^2 / 1225 \text{ मीटर}^2$ [Option ID = 1085228]