



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Jharkhand SI

**Previous Year Paper
2017**

Previous Paper Set 5



JCPSICE-2017 Set 05

Topic:- Set05_GS

1) Which Indian state has been conferred the award of excellence at the 2nd Global Skill Development Summit (GSDM – 2017)?

द्वितीय ग्लोबल स्किल डेवलपमेंट समिट 2017 मे द अवार्ड ऑफ़ एक्सीलेंस किस भारतीय राज्य को मिला?

[Question ID = 279398]

1. Lucknow / लखनऊ [Option ID = 1079403]
2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1079404]
3. Tamilnadu / तमिलनाडू [Option ID = 1079405]
4. Uttarakhand / उत्तराखंड [Option ID = 1079406]

Correct Answer :-

- Uttarakhand / उत्तराखंड [Option ID = 1079406]

2) Which country hosted the 12th edition of G20 summit in July 2017?

वारहबे जी 20 समिट का आयोजन जुलाई 2017 मे किस देश मे हुआ?

[Question ID = 279399]

1. France / फ्रांस [Option ID = 1079407]
2. Germany / जर्मनी [Option ID = 1079408]
3. China / चीन [Option ID = 1079409]
4. India / इंडिया [Option ID = 1079410]

Correct Answer :-

- Germany / जर्मनी [Option ID = 1079408]

3) Which of the following cities has been designated as the UNESCO World Book Capital 2019?

निम्नलिखित मे से किस सिटी को 2019 के लिए UNESCO ने वर्ल्ड बुक कैपिटल के रूप मे नामित किया है?

[Question ID = 279400]

1. Athens / एथेंस [Option ID = 1079411]
2. London / लंदन [Option ID = 1079412]
3. Pune / पुणे [Option ID = 1079413]
4. Sharjah / शारजाह [Option ID = 1079414]

Correct Answer :-

- Sharjah / शारजाह [Option ID = 1079414]

4) Which of the following National Park is located in Uttar Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय पार्क उत्तर प्रदेश में स्थित है?

[Question ID = 279401]

1. Anamudi Shola National Park / अनामुडी शोला नेशनल पार्क [Option ID = 1079415]
2. Dudhwa National Park / दुधवा नेशनल पार्क [Option ID = 1079416]
3. Bandipur National Park / बांदीपुर नेशनल पार्क [Option ID = 1079417]
4. Balphakram National Park / बालपहकराम नेशनल पार्क [Option ID = 1079418]

Correct Answer :-

- Dudhwa National Park / दुधवा नेशनल पार्क [Option ID = 1079416]

5) In which city India's biggest Global Skill Park will be set up?

किस शहर में भारत का सबसे बड़ा ग्लोबल स्किल पार्क बनेगा?

[Question ID = 279402]

1. Patna / पटना [Option ID = 1079419]
2. Mathura / मथुरा [Option ID = 1079420]
3. Delhi / दिल्ली [Option ID = 1079421]
4. Bhopal / भोपाल [Option ID = 1079422]

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल [Option ID = 1079422]

6) The Bharat Heavy Electricals Limited has signed pact with firm Kawasaki Heavy Industries Ltd (KHI) to make steel metro coaches, is from which country?

स्टील मेट्रो के कोच बनाने के लिए भारतीय कंपन्य हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड ने कावासाकी हैवी इंडस्ट्री लिमिटेड के साथ करार किया ये कंपनी किस देश की है?

[Question ID = 279403]

1. America / अमेरिका [Option ID = 1079423]
2. Australia / ऑस्ट्रेलिया [Option ID = 1079424]
3. Japan / जापान [Option ID = 1079425]
4. Germany / जर्मनी [Option ID = 1079426]

Correct Answer :-

- Japan / जापान [Option ID = 1079425]

7) The 2017 National Statistics Day theme is:-

2017 राष्ट्रीय आकड़े दिवस की थीम क्या है?

[Question ID = 279404]

1. Administrative Statistics / एडमिनिस्ट्रेटिव स्टैटिस्टिक्स [Option ID = 1079427]

2. Trees and their calculative lives / ट्रीस एंड देअर कैल्क्युलेटिवे लाइव्स [Option ID = 1079428]
3. Agriculture and Farmers' Welfare / एग्रीकल्चर एंड फार्मर्स वेलफेयर [Option ID = 1079429]
4. Human empowerment / ह्यूमन एम्पावरमेंट [Option ID = 1079430]

Correct Answer :-

- Administrative Statistics / एडमिनिस्ट्रेटिव स्टेटिस्टिक्स [Option ID = 1079427]

8) Which of the following is not a city of Nepal?

इनमें से कौन सा नेपाल का कोई शहर नहीं है?

[Question ID = 279405]

1. Lalitpur / ललितपुर [Option ID = 1079431]
2. Barisal / बरिसल [Option ID = 1079432]
3. Kathmandu / काठमांडू [Option ID = 1079433]
4. Biratnagar / बिरतनगर [Option ID = 1079434]

Correct Answer :-

- Barisal / बरिसल [Option ID = 1079432]

9) Which Indian sportsperson will be conferred with the best Sportsperson of the Year Award by the Sports Journalists Federation of India (SJFI)?

स्पोर्ट्स जर्नलिस्ट्स फेडरेशन ऑफ़ इंडिया किस भारतीय खिलाड़ी को स्पोर्ट पर्सन ऑफ़ द ईयर का अवार्ड देगी?

[Question ID = 279406]

1. Sania Mirza / सान्या मिर्ज़ा [Option ID = 1079435]
2. P V Sindhu / पी वी सिंधु [Option ID = 1079436]
3. Jitu Rai / जीतू राय [Option ID = 1079437]
4. Virat Kohli / विराट कोहली [Option ID = 1079438]

Correct Answer :-

- P V Sindhu / पी वी सिंधु [Option ID = 1079436]

10) Who is the first Indian woman to climb Mount Everest from the China side on May 2017?

किस भारतीय महिला ने माउंट एवरेस्ट की चीन साइड से चढ़ाई पूरी की?

[Question ID = 279407]

1. Anita Kundu / अनीता कुंडू [Option ID = 1079439]
2. Radhika GR / राधिका जी आर [Option ID = 1079440]
3. Anshu Jamsenpa / अंशु जमसेपा [Option ID = 1079441]
4. Arunima Sinha / अरुणिमा सिन्हा [Option ID = 1079442]

Correct Answer :-

- Anita Kundu / अनीता कुंडू [Option ID = 1079439]

11) Among the following what is the theme for World Environment Day (WED) 2017?

निम्न में से कौन सी वर्ल्ड एनवायरनमेंट डे की विषयवस्तु है?

[Question ID = 279408]

1. Connecting People to Nature / कनेक्टिंग पीपल टू नेचर [Option ID = 1079443]
2. Green Economy: Does it include you? / ग्रीन इकॉनमी : Dose it इन्क्लुडे यू ? [Option ID = 1079444]
3. Raise Your Voice Not the Sea Level / रेज योर वॉइस् नॉट द सी लेवल [Option ID = 1079445]
4. Think.Eat. Save / थिंक .ईट . सेव [Option ID = 1079446]

Correct Answer :-

- Connecting People to Nature / कनेक्टिंग पीपल टू नेचर [Option ID = 1079443]

12) World tobacco day is observed on which of the following days?

वर्ल्ड तंबाकू दिन किस दिन मनाया जाता है?

[Question ID = 279409]

1. 31st March / 31st मार्च [Option ID = 1079447]
2. 31st October / 31st अक्टूबर [Option ID = 1079448]
3. 1st May / 1st मई [Option ID = 1079449]
4. 31st May / 31st मई [Option ID = 1079450]

Correct Answer :-

- 31st May / 31st मई [Option ID = 1079450]

13) In the year 2001 World Trade centre was hit by two aircrafts in which city?

2001 में वर्ल्ड ट्रेड सेंटर को दो एयरक्राफ्ट्स ने किस शहर में हिट किया था?

[Question ID = 279410]

1. Buffello / बुफेलो [Option ID = 1079451]
2. Washington / वाशिंगटन [Option ID = 1079452]
3. New jersey / नई जर्सी [Option ID = 1079453]
4. New York / न्यूयॉर्क [Option ID = 1079454]

Correct Answer :-

- New York / न्यूयॉर्क [Option ID = 1079454]

14) Sher Bahadur Deuba has been appointed as the Prime Minister of which of the following countries?

शेर बहादुर देउबा को निम्नलिखित में से किस देश का प्रधानमंत्री बनाया गया है?

[Question ID = 279411]

1. Nepal / नेपाल [Option ID = 1079455]
2. India / इंडिया [Option ID = 1079456]

3. America / अमेरिका [Option ID = 1079457]
4. China / चीन [Option ID = 1079458]

Correct Answer :-

- Nepal / नेपाल [Option ID = 1079455]

15) Swachh Bharat Abhiyan was launched on:-

स्वच्छ भारत अभियान कब लांच किया गया?

[Question ID = 279412]

1. 2nd October 2014 / 2nd अक्टूबर 2014 [Option ID = 1079459]
2. 2nd October 2015 / 2nd अक्टूबर 2015 [Option ID = 1079460]
3. 26th January 2015 / 26th जनुअरी 2015 [Option ID = 1079461]
4. 15th August 2014 / 15th अगस्त 2014 [Option ID = 1079462]

Correct Answer :-

- 2nd October 2014 / 2nd अक्टूबर 2014 [Option ID = 1079459]

16) India's smallest state by area is:-

भारत का सबसे छोटा राज्य क्षेत्रफल के अनुसार कौन सा है?

[Question ID = 279413]

1. Sikkim / सिक्किम [Option ID = 1079463]
2. Mizoram / मिजोरम [Option ID = 1079464]
3. Nagaland / नागालैंड [Option ID = 1079465]
4. Goa / गोवा [Option ID = 1079466]

Correct Answer :-

- Goa / गोवा [Option ID = 1079466]

17) Insider trading is related to:-

इनसाइडर ट्रेडिंग किससे रिलेटेड है?

[Question ID = 279414]

1. public expenditure / पब्लिक एक्सपेंडिचर [Option ID = 1079467]
2. taxation / टैक्सेशन [Option ID = 1079468]
3. horse – racing / हॉर्स – रेसिंग [Option ID = 1079469]
4. share market / शेयर मार्किट [Option ID = 1079470]

Correct Answer :-

- share market / शेयर मार्किट [Option ID = 1079470]

18)

Which Union Territory is spread across three states?

कौन सा केंद्र शासित प्रदेश तीन राज्यों तक फैला है?

[Question ID = 279415]

1. Chandigarh / चंडीगढ़ [Option ID = 1079471]
2. Pondicherry / पांडिचेरी [Option ID = 1079472]
3. Dadra Nagar & Haveli / दादरा नगर & हवेली [Option ID = 1079473]
4. Daman & Diu / दमन & दिउ [Option ID = 1079474]

Correct Answer :-

- Pondicherry / पांडिचेरी [Option ID = 1079472]

19) The current age of retirement for High Court Judges is:-

वर्तमान में उच्च न्यायालय के जजों की रिटायरमेंट उम्र क्या है?

[Question ID = 279416]

1. 62 years / 62 वर्ष [Option ID = 1079475]
2. 58 years / 58 वर्ष [Option ID = 1079476]
3. 60 years / 60 वर्ष [Option ID = 1079477]
4. 61 years / 61 वर्ष [Option ID = 1079478]

Correct Answer :-

- 62 years / 62 वर्ष [Option ID = 1079475]

20) Who among the following is entitled to appoint Chairman of Union Public Service Commission?

निम्न लिखित में से कौन UPSC के चेयरमैन का चयन करता है?

[Question ID = 279417]

1. Governor / गवर्नर [Option ID = 1079479]
2. President / प्रेजिडेंट [Option ID = 1079480]
3. central government / सेंट्रल गवर्नमेंट [Option ID = 1079481]
4. Chairman / चेयरमैन [Option ID = 1079482]

Correct Answer :-

- President / प्रेजिडेंट [Option ID = 1079480]

21) Tipu Sultan was the ruler of:-

टीपू सुल्तान का शासक था:-

[Question ID = 279418]

1. Jodhpur / जोधपुर [Option ID = 1079483]
2. Hyderabad / हैदराबाद [Option ID = 1079484]
3. Mysore / मैसूर [Option ID = 1079485]
4. Vijayanagar / विजयनगर [Option ID = 1079486]

Correct Answer :-

- Mysore / मैसूर [Option ID = 1079485]

22) Who was the first viceroy of India?

भारत का पहला वायसराय कौन था?

[Question ID = 279419]

1. Warren Hastings / वॉरेन हेस्टिंग्स [Option ID = 1079487]
2. Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन [Option ID = 1079488]
3. Mountbatten / माउंटबेटन [Option ID = 1079489]
4. Lord Irvin / लॉर्ड इरविन [Option ID = 1079490]

Correct Answer :-

- Warren Hastings / वॉरेन हेस्टिंग्स [Option ID = 1079487]

23) The Best astrologer of the world award 2017 has been conferred to:-

२०१७ का बेस्ट ज्योतिष अवार्ड किसको मिला?

[Question ID = 279420]

1. Ganesha Bejan Daruwalla / गणेशा बेजान दारुवाला [Option ID = 1079491]
2. Rakesh Sharma / राकेश शर्मा [Option ID = 1079492]
3. T S Vneeth / टी एस वनीत [Option ID = 1079493]
4. Kalpna Chawla / कल्पना चावला [Option ID = 1079494]

Correct Answer :-

- T S Vneeth / टी एस वनीत [Option ID = 1079493]

24) Which Indo American has been appointed as new US Ambassador to Peru?

किस भारतीय अमेरिकी नागरिक को पेरू में यूनाइटेड नेशन ऑफ़ अमेरिका का राजदूत नियुक्त हुआ है ?

[Question ID = 279421]

1. Krishna R Urs / कृष्णा आर उर्स [Option ID = 1079495]
2. Geeta Pasi / गीता पासी [Option ID = 1079496]
3. Atul Keshap / अतुल केशप [Option ID = 1079497]
4. Vinai Thummalapally / विनय थम्मालापल्ली [Option ID = 1079498]

Correct Answer :-

- Krishna R Urs / कृष्णा आर उर्स [Option ID = 1079495]

25) Among the following states where is Sri Venkateswara National Park located?

श्री वेंकटेश्वर नेशनल पार्क निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 279422]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1079499]
2. Assam / असम [Option ID = 1079500]
3. Gujarat / गुजरात [Option ID = 1079501]
4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 1079502]

Correct Answer :-

- Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 1079502]

26) Who among the following is the new world champion in Chess?

निम्न से कौन से खिलाड़ी चैस का नया वर्ल्ड चैंपियन है?

[Question ID = 279423]

1. Michael Adams / माइकल एडम्स [Option ID = 1079503]
2. Magnus Carlsen / माग्नस कार्लसन [Option ID = 1079504]
3. Carl SMITH / कार्ल स्मिथ [Option ID = 1079505]
4. Vikram Puri / विक्रम पूरी [Option ID = 1079506]

Correct Answer :-

- Magnus Carlsen / माग्नस कार्लसन [Option ID = 1079504]

27) Fortune Hotels and Resorts is owned by which of the following companies?

फार्च्यून होटल एंड रिसॉर्ट्स निम्न में से किस कंपनी का हिस्सा है ?

[Question ID = 279424]

1. Oberai / ओबेराय [Option ID = 1079507]
2. The Indian hotels / थे इंडियन होटल्स [Option ID = 1079508]
3. ITC / आईटीसी [Option ID = 1079509]
4. Taj / ताज [Option ID = 1079510]

Correct Answer :-

- ITC / आईटीसी [Option ID = 1079509]

28) In India, 15th Sept is observed as which Day amongst the following days?

भारत में 15 सितम्बर को निम्नलिखित में से किस दिवस के रूप में मनाया जाता है?

[Question ID = 279425]

1. National Hindi Divas / नेशनल हिंदी दिवस [Option ID = 1079511]
2. Blood donation day / ब्लड डोनेशन डे [Option ID = 1079512]
3. Anti pollution day / एंटी पोल्लुशन डे [Option ID = 1079513]
4. Anti smoke day / एंटी स्मोक डे [Option ID = 1079514]

Correct Answer :-

- National Hindi Divas / नेशनल हिंदी दिवस [Option ID = 1079511]

29) Who is the brand ambassador of Tata Tiago?

टाटा टिआगो गाडी का ट्रेडमार्क राजदूत कौन है?

[Question ID = 279426]

1. Ronaldo / रोनाल्डो [Option ID = 1079515]
2. M S Dhoni / म स धोनी [Option ID = 1079516]
3. Lionel Messi / लिओनेल मेस्सी [Option ID = 1079517]
4. Virat Kohli / विराट कोहली [Option ID = 1079518]

Correct Answer :-

- Lionel Messi / लिओनेल मेस्सी [Option ID = 1079517]

30) G20 Hamburg summit held on 7–8 July 2017, was in the city of _____

जी 20 हैम्बर्ग शिखर सम्मेलन 7-8 जुलाई 2017 को _____ शहर में आयोजित किया गया था।

[Question ID = 279427]

1. Hamburg, Germany / हैम्बर्ग जर्मनी [Option ID = 1079519]
2. Madrid, Spain / मैड्रिड स्पेन [Option ID = 1079520]
3. Berlin, Germany / बर्लिन जर्मनी [Option ID = 1079521]
4. Hanoi, Vietnam / हनोई वियतनाम [Option ID = 1079522]

Correct Answer :-

- Hamburg, Germany / हैम्बर्ग जर्मनी [Option ID = 1079519]

Topic:- Set05_GSci

1) _____ indicates the wetness of a place due to amount of moisture in the atmosphere.

वातावरण में नमी की मात्रा के कारण _____ एक जगह की नमी को इंगित करता है। [Question ID = 279899]

1. Rainfall / वर्षा [Option ID = 1081393]
2. Weather / मौसम [Option ID = 1081394]
3. Temperature / तापमान [Option ID = 1081395]
4. Humidity / नमी [Option ID = 1081396]

Correct Answer :-

- Humidity / नमी [Option ID = 1081396]

2) Fastest spinning planet of our solar system:-

हमारे सौर मंडल का सबसे तेज कटाई ग्रह:- [Question ID = 279900]

1. Saturn / शनि ग्रह [Option ID = 1081397]
2. Jupiter / बृहस्पति [Option ID = 1081398]
3. Earth / पृथ्वी [Option ID = 1081399]
4. Mars / मंगल ग्रह [Option ID = 1081400]

Correct Answer :-

- Jupiter / बृहस्पति [Option ID = 1081398]

3) Basalt is an example of _____.

बेसाल्ट _____ का एक उदाहरण है | [Question ID = 279901]

1. Igneous Rocks / अग्निमय पत्थर [Option ID = 1081401]
2. Metamorphic rock / रूपान्तरित चट्टान [Option ID = 1081402]
3. Granite / ग्रेनाइट [Option ID = 1081403]
4. Sedimentary / अवसादी शैल [Option ID = 1081404]

Correct Answer :-

- Igneous Rocks / अग्निमय पत्थर [Option ID = 1081401]

4) Force which is created as a result of muscle contraction is _____.

बल जो मांसपेशियों के संकुचन के परिणामस्वरूप बनता है उसे _____ कहता है | [Question ID = 279902]

1. Magnetic force / चुंबकीय बल [Option ID = 1081405]
2. Muscular force / पेशी बल [Option ID = 1081406]
3. Human Force / मानव बल [Option ID = 1081407]
4. Gravitational Force / गुरुत्वाकर्षण बल [Option ID = 1081408]

Correct Answer :-

- Muscular force / पेशी बल [Option ID = 1081406]

5) _____ are negatively charged particles that surround the nucleus.

_____ नकारात्मक आवेशित कण है जो कि नाभिक के चारों ओर पाए जाते हैं | [Question ID = 279903]

1. Protons / प्रोटॉन [Option ID = 1081409]
2. Neutrons / न्यूट्रॉन [Option ID = 1081410]
3. Electrons / इलेक्ट्रॉन [Option ID = 1081411]
4. Atom / एटम [Option ID = 1081412]

Correct Answer :-

- Electrons / इलेक्ट्रॉन [Option ID = 1081411]

6) Rocks formed from lava are called _____.

लावा से बने चट्टानों को _____ कहा जाता है | [Question ID = 279904]

1. Igneous Rocks / अग्निमय पत्थर [Option ID = 1081413]
2. Sedimentary rocks / अवसादी चट्टानें [Option ID = 1081414]
3. Extrusive igneous rocks / उग्र आगरी चट्टान [Option ID = 1081415]
4. Metamorphic / रूपान्तरित चट्टान [Option ID = 1081416]

Correct Answer :-

- Extrusive igneous rocks / उग्र आगरी चट्टान [Option ID = 1081415]

7) Fire extinguishers are filled with _____ gas.

आग बुझाने वाले यन्त्र _____ गैस से भरे होते हैं। [Question ID = 279905]

1. Methane / मीथेन [Option ID = 1081417]
2. Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1081418]
3. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड [Option ID = 1081419]
4. Sodium Nitrate / सोडियम नाइट्रेट [Option ID = 1081420]

Correct Answer :-

- Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1081418]

8) 0 °C = ____ [Question ID = 279906]

1. 30.2 °F [Option ID = 1081421]
2. 33.8 °F [Option ID = 1081422]
3. 32.0 °F [Option ID = 1081423]
4. 37.4 °F [Option ID = 1081424]

Correct Answer :-

- 32.0 °F [Option ID = 1081423]

9) Process of purifying water by heating and cooling:-

हीटिंग और कूलिंग पानी को शुद्ध करने की प्रक्रिया:- [Question ID = 279907]

1. Refining / रिफाइनिंग [Option ID = 1081425]
2. Metallurgy / धातुकर्म [Option ID = 1081426]
3. Pattinson process / पैटिन्सन प्रक्रिया [Option ID = 1081427]
4. Distillation / आसवन [Option ID = 1081428]

Correct Answer :-

- Distillation / आसवन [Option ID = 1081428]

10) Au is the symbol for ____.

Au _____ का प्रतीक है। [Question ID = 279908]

1. Silver / चांदी [Option ID = 1081429]
2. Gold / सोने [Option ID = 1081430]
3. Iron / लोहा [Option ID = 1081431]
4. Lead / लेड [Option ID = 1081432]

Correct Answer :-

- Gold / सोने [Option ID = 1081430]

11) A device which converts sound waves into electrical signals ____.

एक युक्ति जो ध्वनि तरंगों को विद्युत संकेतों में बदलती है _____। [Question ID = 279909]

1. Odometer / ओडोमीटर [Option ID = 1081433]
2. Refractometer / रिफ्रेक्टोमीटर [Option ID = 1081434]
3. Spectroscope / स्पेक्ट्रोस्कोप [Option ID = 1081435]
4. Microphone / माइक्रोफ़ोन [Option ID = 1081436]

Correct Answer :-

- Microphone / माइक्रोफ़ोन [Option ID = 1081436]

12) _____ is a unit of measuring of atmospheric pressure is.

_____ वायुमंडलीय दबाव को मापने की एक इकाई है। [Question ID = 279910]

1. Ampere / एम्पेयर [Option ID = 1081437]
2. Kelvin / केल्विन [Option ID = 1081438]
3. Hectopascal / हेक्टोपास्कल [Option ID = 1081439]
4. Pound / पाउंड [Option ID = 1081440]

Correct Answer :-

- Hectopascal / हेक्टोपास्कल [Option ID = 1081439]

13) A device for measuring wind speed and direction is:-

हवा की गति और दिशा मापने के लिए एक उपकरण है:- [Question ID = 279911]

1. Aneroid Barometer / एनेरोइड बैरोमीटर [Option ID = 1081441]
2. Hydrograph / हायड्रोग्राफ़ [Option ID = 1081442]
3. Anemometer / एनीमोमीटर [Option ID = 1081443]
4. Wind Vane / वायु फलक [Option ID = 1081444]

Correct Answer :-

- Anemometer / एनीमोमीटर [Option ID = 1081443]

14) _____ keeps the planets in motion in their respective orbits.

_____ के कारण गृह अपने कक्ष में अपनी गति पर रहते हैं। [Question ID = 279912]

1. Rotation and Density / रोटेशन और घनत्व [Option ID = 1081445]
2. Size and Spherical shape / आकार और गोलाकार आकार [Option ID = 1081446]
3. Rotation of the sun on its axis / अपनी धुरी पर सूरज का रोटेशन [Option ID = 1081447]
4. Gravitation and Centrifugal force / गुरुत्वाकर्षण और केन्द्रापसारक बल [Option ID = 1081448]

Correct Answer :-

- Gravitation and Centrifugal force / गुरुत्वाकर्षण और केन्द्रापसारक बल [Option ID = 1081448]

15) Graphite Pencil Lead is an example of _____ bond.

सीसा पेंसिल लीड _____ बंधन का एक उदाहरण है। [Question ID = 279913]

1. Van der Waals / वान डर वाल्स [Option ID = 1081449]
2. Ionic / आयोनिक [Option ID = 1081450]
3. Covalent / कोवैलेंट [Option ID = 1081451]
4. Metallic / धातु का [Option ID = 1081452]

Correct Answer :-

- Van der Waals / वान डर वाल्स [Option ID = 1081449]

16)

Wool is a:-

ऊन एक _____ है | [Question ID = 279914]

1. Polyamide / पोलिमिड [Option ID = 1081453]
2. Polymer / पोलिमर [Option ID = 1081454]
3. Natural Polyamide / नेचरल पोलिमिड [Option ID = 1081455]
4. Fiber / फाइबर [Option ID = 1081456]

Correct Answer :-

- Natural Polyamide / नेचरल पोलिमिड [Option ID = 1081455]

17) Elements having same atomic number but different mass number are called _____.

एक ही परमाणु संख्या वाले तत्व, लेकिन विभिन्न द्रव्यमान संख्याओं को _____ कहा जाता है | [Question ID = 279915]

1. Isobar / आइसोबार [Option ID = 1081457]
2. Isotopes / आइसोटोप्स [Option ID = 1081458]
3. Atomic Numbers / एटॉमिक नंबर्स [Option ID = 1081459]
4. Nucleus / नुक्लियस [Option ID = 1081460]

Correct Answer :-

- Isobar / आइसोबार [Option ID = 1081457]

18) Turbine harness _____ to convert it into electrical energy.

टर्बाइन दोहन से _____ इसे विद्युत ऊर्जा में बदला जा सकता है | [Question ID = 279916]

1. Machine Energy / मशीन ऊर्जा [Option ID = 1081461]
2. Mechanical Energy / यांत्रिक ऊर्जा [Option ID = 1081462]
3. Manual Energy / मैनुअल ऊर्जा [Option ID = 1081463]
4. Motion Energy / मोशन एनर्जी [Option ID = 1081464]

Correct Answer :-

- Mechanical Energy / यांत्रिक ऊर्जा [Option ID = 1081462]

19) _____ is the simplest aromatic hydrocarbon.

_____ सरल सुगन्धित हाइड्रोकार्बन है |

[Question ID = 279917]

1. C_6H_6 [Option ID = 1081465]
2. C_7H_8 [Option ID = 1081466]
3. C_4H_8 [Option ID = 1081467]
4. CH_4 [Option ID = 1081468]

Correct Answer :-

- C_6H_6 [Option ID = 1081465]

20)

Lowest layer of atmosphere is called _____.

वातावरण की निम्नतम परत को कहा जाता है। [Question ID = 279918]

1. Troposphere / ट्रोपोस्फीयर [Option ID = 1081469]
2. Stratosphere / स्ट्रेटोस्फीयर [Option ID = 1081470]
3. Mesosphere / मीसोस्फीयर [Option ID = 1081471]
4. Thermosphere / थर्मोस्फीयर [Option ID = 1081472]

Correct Answer :-

- Troposphere / ट्रोपोस्फीयर [Option ID = 1081469]

Topic:- Set05_GSJ

1) Who among the following has been Chief Minister of Jharkhand from Jharkhand Mukti Morcha (JMM)?

झारखंड मुक्ति मोर्चा (जेएमएम) से झारखंड का मुख्यमंत्री इनमें से कौन है?

[Question ID = 279458]

1. Hemant Soren / हेमंत शोरेन [Option ID = 1079644]
2. Babulal marandi / बाबूलाल मरांडी [Option ID = 1079645]
3. Raghubar Das / रघुवर दास [Option ID = 1079646]
4. Arjun Munda / अर्जुन मुंडा [Option ID = 1079647]

Correct Answer :-

- Hemant Soren / हेमंत शोरेन [Option ID = 1079644]

2) Who among the following is the longest serving Chief Minister of Jharkhand?

निम्न में से कौन झारखंड का सबसे लंबे समय तक मुख्यमंत्री रहा है?

[Question ID = 279459]

1. Babulal marandi / बाबूलाल मरांडी [Option ID = 1079648]
2. Arjun Munda / अर्जुन मुंडा [Option ID = 1079649]
3. Shibhu Soren / शिबू शोरेन [Option ID = 1079650]
4. Hemant Soren / हेमंत शोरेन [Option ID = 1079651]

Correct Answer :-

- Arjun Munda / अर्जुन मुंडा [Option ID = 1079649]

3) Who among the following was appointed as the first Governor of Jharkhand in the year 2000?

निम्नलिखित में से कौन वर्ष 2000 में झारखंड के पहले राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया था?

[Question ID = 279460]

1. M. Rama Jois / एम रमा जोइस [Option ID = 1079652]
2. V. C. Pande / वी.सी. पांडे [Option ID = 1079653]

3. Shri Prabhat Kumar / श्री प्रभात कुमार [Option ID = 1079654]
4. Ved Marwah / वेद मारवाह [Option ID = 1079655]

Correct Answer :-

- Shri Prabhat Kumar / श्री प्रभात कुमार [Option ID = 1079654]

4) The area of Ranchi Industrial Area Development Authority, Ranchi (RIADA) is confined to which of the following Commissionaire?

रांची औद्योगिक क्षेत्र विकास प्राधिकरण, रांची (आरआईडीए) का क्षेत्र निम्नलिखित कमिषनर से किस क्षेत्र तक ही सीमित है?

[Question ID = 279461]

1. Kolhan Commissionaire / कोल्हा कमिशनर [Option ID = 1079656]
2. North Chotanagpur Commissionaire / उत्तरी छोटानागपुर कमिशनर [Option ID = 1079657]
3. South Chotanagpur and Palamu Commissionaire / दक्षिण छोटानागपुर और पलामू कमिशनर [Option ID = 1079658]
4. Santhalpargana Commissionaire / संथालगढ़ कमिशनर [Option ID = 1079659]

Correct Answer :-

- South Chotanagpur and Palamu Commissionaire / दक्षिण छोटानागपुर और पलामू कमिशनर [Option ID = 1079658]

5) Rock Garden is located in which of the towns of Jharkhand?

रॉक गार्डन झारखंड के किन शहरों में स्थित है?

[Question ID = 279462]

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1079660]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1079661]
3. Latehar / लातेहार [Option ID = 1079662]
4. Jamsedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1079663]

Correct Answer :-

- Ranchi / रांची [Option ID = 1079660]

6) What is the average altitude of the land in Bokaro district?

बोकारो जिले में जमीन की औसत ऊंचाई क्या है?

[Question ID = 279463]

1. 210 metres from mean sea level. / औसत समुद्र तल से 210 मीटर [Option ID = 1079664]
2. 310 metres from mean sea level / औसत समुद्र तल से 310 मीटर [Option ID = 1079665]
3. 230 metres from mean sea level / औसत समुद्र तल से 230 मीटर [Option ID = 1079666]
4. 120 metres from mean sea level / औसत समुद्र तल से 120 मीटर की दूरी पर [Option ID = 1079667]

Correct Answer :-

- 210 metres from mean sea level. / औसत समुद्र तल से 210 मीटर [Option ID = 1079664]

7) What is the geographical area of Chatra District?

चतरा जिले का भौगोलिक क्षेत्र क्या है?

[Question ID = 279464]

1. 3706 sq. km. / 3706 वर्ग किमी [Option ID = 1079668]
2. 1321 sq. km / 1321 वर्ग किमी [Option ID = 1079669]
3. 6723 sq. km / 6723 वर्ग किमी [Option ID = 1079670]
4. 3421 sq. km / 3421 वर्ग किमी [Option ID = 1079671]

Correct Answer :-

- 3706 sq. km. / 3706 वर्ग किमी [Option ID = 1079668]

8) The only place in India where the Jyotirlinga and the Saktipeeth are together is:-

भारत में एकमात्र जगह है जहां ज्योतिर्लिंग और शक्तिपीठ एक साथ हैं:-

[Question ID = 279465]

1. Mahakal Temple / महाकाल मंदिर [Option ID = 1079672]
2. Baidyanath Temple / बैद्यनाथ मंदिर [Option ID = 1079673]
3. Mahakaleshwar Mandir / महाकालेश्वर मंदिर [Option ID = 1079674]
4. Shiv Shakti Mandir / शिव शक्ति मंदिर [Option ID = 1079675]

Correct Answer :-

- Baidyanath Temple / बैद्यनाथ मंदिर [Option ID = 1079673]

9) In which year Purbi Singhbhum district was formed?

किस साल पुरबी सिंहभूम जिला का गठन किया गया था?

[Question ID = 279466]

1. 18th January 1991 / 18 जनवरी 1991 [Option ID = 1079676]
2. 16th January 1990 / 16 जनवरी 1990 [Option ID = 1079677]
3. 17th January 1989 / 17 जनवरी 1989 [Option ID = 1079678]
4. 20th January 2000 / 20 जनवरी 2000 [Option ID = 1079679]

Correct Answer :-

- 16th January 1990 / 16 जनवरी 1990 [Option ID = 1079677]

10) In which year the district of Garhwa came into formation?

किस वर्ष में गढ़वा जिला गठन के लिए आया था?

[Question ID = 279467]

1. 1st April 1991 / 1 अप्रैल 1991 [Option ID = 1079680]
2. 2nd April 1992 / 2 अप्रैल 1992 [Option ID = 1079681]
3. 3rd April 1994 / 3 अप्रैल 1994 [Option ID = 1079682]

4. 6th April 1995 / 6 अप्रैल, 1995 [Option ID = 1079683]

Correct Answer :-

- 1st April 1991 / 1 अप्रैल 1991 [Option ID = 1079680]

11) The famous Grand Trunk Road also passes through which of the following districts of Jharkhand?

प्रसिद्ध ग्रांड ट्रंक रोड झारखंड के किस जिले से गुजरती है?

[Question ID = 279468]

1. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1079684]
2. Ranchi / रांची [Option ID = 1079685]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1079686]
4. West Singhbhum / वेस्ट सिंहभूम [Option ID = 1079687]

Correct Answer :-

- Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1079684]

12) Where is the Godda district of Jharkhand situated?

झारखंड के गोददा जिला कहां स्थित है?

[Question ID = 279469]

1. North East of Jharkhand State / झारखंड राज्य के उत्तर पूर्व [Option ID = 1079688]
2. South East of Jharkhand State / झारखंड राज्य के दक्षिण पूर्व [Option ID = 1079689]
3. North West of Jharkhand State / झारखंड राज्य के उत्तर पश्चिम [Option ID = 1079690]
4. South North of Jharkhand State / झारखंड राज्य के दक्षिण उत्तर [Option ID = 1079691]

Correct Answer :-

- North East of Jharkhand State / झारखंड राज्य के उत्तर पूर्व [Option ID = 1079688]

13) The Gumla District was carved out of which district?

गुमला जिला किस जिले से बना हुआ है?

[Question ID = 279470]

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1079692]
2. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1079693]
3. Palamu / पलामू [Option ID = 1079694]
4. Latehar / लातेहार [Option ID = 1079695]

Correct Answer :-

- Ranchi / रांची [Option ID = 1079692]

14) After the creation of Jharkhand State which new district was carved out of Gumla district?

झारखंड राज्य के निर्माण के बाद गुमला जिले से कौन सा नया जिला बनवाया गया था?

[Question ID = 279471]

1. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1079696]
2. Palamu / पलामू [Option ID = 1079697]
3. Simdega / सिमडेगा [Option ID = 1079698]
4. Ranchi / रांची [Option ID = 1079699]

Correct Answer :-

- Simdega / सिमडेगा [Option ID = 1079698]

15) What is the name of the Stadium which is the House of Jharkand Cricket Team?

उस स्टेडियम का नाम बताएं जो हाउस ऑफ़ झारखण्ड क्रिकेट टीम है:-

[Question ID = 279472]

1. JRD Tata Sports Complex / जेआरडी टाटा स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स [Option ID = 1079700]
2. Birsa Mund Stadium / बिसा मण्ड स्टेडियम [Option ID = 1079701]
3. Keenam Stadium / किनिम स्टेडियम [Option ID = 1079702]
4. JSCA International Stadium Complex / जेएससीए इंटरनेशनल स्टेडियम परिसर [Option ID = 1079703]

Correct Answer :-

- JSCA International Stadium Complex / जेएससीए इंटरनेशनल स्टेडियम परिसर [Option ID = 1079703]

16) Which district of Jharkand has highest population of Scheduled Castes?

झारखंड का कौन सा जिला अनुसूचित जातियों में सबसे ज्यादा है?

[Question ID = 279473]

1. East Singhbhum / पूर्व सिंहभूम [Option ID = 1079704]
2. Simdega / सिमडेगा [Option ID = 1079705]
3. Palamu / पलामू [Option ID = 1079706]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1079707]

Correct Answer :-

- Palamu / पलामू [Option ID = 1079706]

17) Among which of following is the purpose of establishment of Special Central Assistance (SCA) for tribes?

निम्नलिखित में से कौन सा जनजातियों के लिए विशेष केंद्रीय सहायता (एससीए) की स्थापना का उद्देश्य है?

[Question ID = 279474]

1. Enhance political awareness / राजनीतिक जागरूकता में वृद्धि [Option ID = 1079708]
2. Enhance the socio-economic development / सामाजिक-आर्थिक विकास को बढ़ाएं [Option ID = 1079709]
3. Improve Religious teachings / धार्मिक शिक्षाओं में सुधार करें [Option ID = 1079710]
4. All of these / सभी [Option ID = 1079711]

Correct Answer :-

- Enhance the socio-economic development / सामाजिक-आर्थिक विकास को बढ़ाएं [Option ID = 1079709]

18) How many Central Universities are in Jharkhand?

झारखंड में कितने केंद्रीय विश्वविद्यालय हैं?

[Question ID = 279475]

1. 1 / एक [Option ID = 1079712]
2. 2 / दो [Option ID = 1079713]
3. 3 / तीन [Option ID = 1079714]
4. 4 / चार [Option ID = 1079715]

Correct Answer :-

- 1 / एक [Option ID = 1079712]

19) What is the approximate percentage share of Iron ore reserves of Jharkhand with respect to India's total Iron ore reserves?

भारत के कुल लौह अयस्क भंडार के संबंध में झारखंड के लौह अयस्क भंडार का अनुमानित प्रतिशत हिस्सा क्या है?

[Question ID = 279476]

1. 22% / ट्वेंटी परसेंट [Option ID = 1079716]
2. 25.7% / ट्वेंटी फाइव पॉइंट सेवेन परसेंट [Option ID = 1079717]
3. 35% / थर्टी फाइव परसेंट [Option ID = 1079718]
4. 40% / फोरटी परसेंट [Option ID = 1079719]

Correct Answer :-

- 25.7% / ट्वेंटी फाइव पॉइंट सेवेन परसेंट [Option ID = 1079717]

20) In 1857 movement, which Kabelai revolted against the Britishers in Palamu?

1857 के विद्रोह में पलामू में अंग्रेजों के विरुद्ध किस कबेलाई ने विद्रोह किया था?

[Question ID = 279477]

1. Chaire / चीरे [Option ID = 1079720]
2. Bhokta / भोक्ता [Option ID = 1079721]
3. Khod / खोड [Option ID = 1079722]
4. None of these / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1079723]

Correct Answer :-

- Bhokta / भोक्ता [Option ID = 1079721]

21) The known melody of folk song at Chota Nagpur area of Jharkhand is:-

झारखंड के छोटा नागपुर क्षेत्र में लोक गीत का ज्ञात संगीत क्या है?

[Question ID = 279478]

1. Domkotch, Jhumar and Dandhara / डोमकोट, झूमर और दन्धरा [Option ID = 1079724]
2. Vivaha-Augnai / विवाह -औगनी [Option ID = 1079725]
3. Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1079726]
4. None of these / इनमे से कोई भी नहीं [Option ID = 1079727]

Correct Answer :-

- Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों [Option ID = 1079726]

22) Cultivation in dry area in Jharkhand is mainly _____.

झारखंड में शुष्क क्षेत्र में खेती मुख्य रूप से है:-

[Question ID = 279479]

1. Dry land cultivation / सूखी भूमि की खेती [Option ID = 1079728]
2. Irrigation by flood water / बाढ़ के पानी से सिंचाई [Option ID = 1079729]
3. Canal Irrigation / नहर सिंचाई [Option ID = 1079730]
4. None of these / इनमे से कोई भी नहीं [Option ID = 1079731]

Correct Answer :-

- Dry land cultivation / सूखी भूमि की खेती [Option ID = 1079728]

23) The work of Hawker in tribal villages in Jharkhand is:-

झारखंड के आदिवासी गांवों में हॉकर का काम है:-

[Question ID = 279480]

1. Bonded labourer / बंधुआ मजदूर [Option ID = 1079732]
2. To graze the animal / जानवर को चरने के लिए [Option ID = 1079733]
3. To give publicity to the information / जानकारी को प्रचार देने के लिए [Option ID = 1079734]
4. None of these / इनमे से कोई भी नहीं [Option ID = 1079735]

Correct Answer :-

- To give publicity to the information / जानकारी को प्रचार देने के लिए [Option ID = 1079734]

24) Which oil seed is produced in maximum quantity at Palamu?

पलामू में, कौन सी तेल बीज अधिकतम मात्रा में उत्पादित है?

[Question ID = 279481]

1. Caster Seed / कॉस्टर बीज [Option ID = 1079736]
2. Sesamum / तिल [Option ID = 1079737]
3. Linseed / अलसी का बीज [Option ID = 1079738]
4. Mustard / सरसों [Option ID = 1079739]

Correct Answer :-

- Sesamum / तिल [Option ID = 1079737]

25) Integrated tribal development project is called:-

एकीकृत जनजातीय विकास परियोजना कहलाता है:-

[Question ID = 279482]

1. Meso Project / मेसो प्रोजेक्ट [Option ID = 1079740]
2. Tribal sub project / जनजातीय उप परियोजना [Option ID = 1079741]
3. Rural integration project / ग्रामीण एकीकरण परियोजना [Option ID = 1079742]
4. None of these / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1079743]

Correct Answer :-

- Meso Project / मेसो प्रोजेक्ट [Option ID = 1079740]

26) Aundi song is sung on the occasion of ____.

औंदी गीत को _____ के अवसर पर गाया जाता है।

[Question ID = 279483]

1. Spring / वसंत [Option ID = 1079744]
2. Marriage / शादी [Option ID = 1079745]
3. Sowing Dhan / धान की बुवाई [Option ID = 1079746]
4. None of these / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1079747]

Correct Answer :-

- Marriage / शादी [Option ID = 1079745]

27) What do Mundas keep in Sasas?

मुंडास सासास में क्या रखते हैं?

[Question ID = 279484]

1. Animals / जानवरों [Option ID = 1079748]
2. Food / भोजन [Option ID = 1079749]
3. Bones of their ancestors / उनके पूर्वजों की हड्डियां [Option ID = 1079750]
4. None of these / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1079751]

Correct Answer :-

- Bones of their ancestors / उनके पूर्वजों की हड्डियां [Option ID = 1079750]

28) Which of the following tribes indulged in the revolt of 1831 against the Britishers?

अंग्रेजों के विरुद्ध 1831 के विद्रोह में से किस जनजाति का उत्तराधिकारी शामिल था?

[Question ID = 279485]

1. Hoo / हू [Option ID = 1079752]
2. Munda / मुंडा [Option ID = 1079753]
3. All of these / ऊपर के सभी [Option ID = 1079754]

4. None of the these / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1079755]

Correct Answer :-

- All of these / ऊपर के सभी [Option ID = 1079754]

29) TISCO receives its iron ore supplies from which of the following mines?

टिस्को को निम्नलिखित खानों में से किस से लौह अयस्क की आपूर्ति प्राप्त होती है?

[Question ID = 279486]

1. Baba Budan / बाबा बुदन [Option ID = 1079756]
2. Noamundi / नोमुन्दी [Option ID = 1079757]
3. Bella Dallah / बेला देल्लाह [Option ID = 1079758]
4. Keonjhaar / केओन्झार [Option ID = 1079759]

Correct Answer :-

- Noamundi / नोमुन्दी [Option ID = 1079757]

30) Which of the following religion people come to Parsnath hill as pilgrims?

निम्नलिखित में से कौन से धर्म के लोग तीर्थयात्रियों के रूप में परसनाथ पहाड़ी पर आते हैं?

[Question ID = 279487]

1. Hindu / हिन्दू [Option ID = 1079760]
2. Muslim / मुसलमान [Option ID = 1079761]
3. Jain / जैन [Option ID = 1079762]
4. Christians / ईसाइयों [Option ID = 1079763]

Correct Answer :-

- Jain / जैन [Option ID = 1079762]

Topic:- Set05_MAnLR

1) Which of the following days of the week shall appear third from last in an ordinary English dictionary?

सप्ताह के निम्न दिनों में से कौन सा दिन एक साधारण अंग्रेजी शब्दकोश में अंतिम से तीसरा दिखाई देगा? [Question ID = 281331]

1. Saturday / शनिवार [Option ID = 1088463]
2. Sunday / रविवार [Option ID = 1088464]
3. Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1088466]
4. Thursday / गुरुवार [Option ID = 1088468]

Correct Answer :-

- Thursday / गुरुवार [Option ID = 1088468]

2)

Arrange the following in a logical sequence.

- a. Milli
- b. Deci
- c. Centi
- d. Nano

लॉजिकल अनुक्रम में निम्नलिखित को व्यवस्थित करें।

- ए. मिल्ली
- बी. डेसी
- सी. सेंटी
- डी. नैनो [Question ID = 281332]

- 1. dbac [Option ID = 1088471]
- 2. dacb [Option ID = 1088473]
- 3. adcb [Option ID = 1088475]
- 4. dabc [Option ID = 1088477]

Correct Answer :-

- dacb [Option ID = 1088473]

3) Eras was born on 1st February, 2016 at exact 12 AM, how many hours old would he be when the month ends?

एरास का जन्म 1 फरवरी, २०१६ को १२ बजे सटीक हुआ, जब महीने समाप्त हो रहा था तो वह कितने घंटे का होगा?

[Question ID = 281335]

- 1. 696 [Option ID = 1088480]
- 2. 672 [Option ID = 1088483]
- 3. 384 [Option ID = 1088485]
- 4. 720 [Option ID = 1088486]

Correct Answer :-

- 696 [Option ID = 1088480]

4) Ginni and Gummy are walking towards one another, if Gummy's right hand is towards the North, then Ginni's back is towards which of the following directions ?

गिनी और गम्मी एक दूसरे की तरफ घूम रहे हैं, अगर गम्मी का दायां हाथ उत्तर की तरफ है, तो गिनी की पीठ इन दिशाओं में से किस दिशा में है?

[Question ID = 281336]

- 1. South / दक्षिण [Option ID = 1088489]
- 2. West / पश्चिम [Option ID = 1088490]
- 3. East / पूर्व [Option ID = 1088491]
- 4. North / उत्तर [Option ID = 1088493]

Correct Answer :-

- West / पश्चिम [Option ID = 1088490]

5) A maximum of how many days can come for 5 times in a calendar month?

कैलेंडर माह में ५ गुना कितने दिन आ सकते हैं? [Question ID = 281339]

1. 1 [Option ID = 1088503]
2. 2 [Option ID = 1088504]
3. 3 [Option ID = 1088505]
4. 4 [Option ID = 1088506]

Correct Answer :-

- 3 [Option ID = 1088505]

6) What number can be the biggest difference between two four digit numbers if the smallest four digit number does not end with zero?

चार अंकों वाली दो संख्याओं के बीच के अंतर वाली सबसे बड़ी संख्या क्या हो सकती है यदि सबसे छोटी संख्या जीरो से खत्म नहीं होती? [Question ID = 281340]

1. 4567 [Option ID = 1088507]
2. 8999 [Option ID = 1088510]
3. 1111 [Option ID = 1088512]
4. 8998 [Option ID = 1088514]

Correct Answer :-

- 8998 [Option ID = 1088514]

7) How many times would 4 appear while writing all the numbers from 1 to 100?

1 से 100 तक अंकों को लिखते समय 4 कितनी बार आएगा ? [Question ID = 281343]

1. 19 [Option ID = 1088516]
2. 20 [Option ID = 1088518]
3. 14 [Option ID = 1088520]
4. 16 [Option ID = 1088522]

Correct Answer :-

- 20 [Option ID = 1088518]

8) If :

J * W means J is the father of W,

J - W means J is the sister of W,

J # W means J is the wife of W,

J & W means that J is the son of W,

then

M - N # F * C shall mean which of the following?

अगर :

J * W का अर्थ है J W का पिता है,

J - W का अर्थ है J W की बहन है ,

J # W का अर्थ है J W की पत्नी है ,

J & W का अर्थ है कि J W का बेटा है ,

तो

निम्नलिखित में से M - N # F * C का अर्थ क्या होगा ? [Question ID = 281344]

1. N is brother of M / एन एम का भाई है [Option ID = 1088525]
2. F is husband of N / एफ एन का पति है [Option ID = 1088527]
3. C is father of F / सी एफ का पिता है [Option ID = 1088529]
4. C is father of N / सी एन का पिता है [Option ID = 1088531]

Correct Answer :-

- F is husband of N / एफ एन का पति है [Option ID = 1088527]

9) If

Amrit is the brother of Biswas,

Cawas is the father of Amrit,

Dilbar is the brother of Emarti and Emarti is the daughter of Biswas,

then

Biswas is related to Cawas as which of the following relation of his?

यदि

अमृत बिस्वास का भाई है,

तो कावस अमृत का पिता है,

दिलबार इमरती का भाई है और इमरती बिस्वास के बेटी हैं,

फिर

निम्नलिखित में से बिस्वास कावस से कैसे संबंधित हैं? [Question ID = 281347]

1. Father / पिता [Option ID = 1088535]
2. Brother / भाई [Option ID = 1088536]
3. Nephew / भतीजा [Option ID = 1088538]
4. Son / बेटा [Option ID = 1088540]

Correct Answer :-

- Son / बेटा [Option ID = 1088540]

10) Find the missing number in the given series:

8 14 23 ?

दी गई श्रृंखला में लापता संख्या खोजें

: 8 14 23? [Question ID = 281348]

1. 35 [Option ID = 1088543]
2. 44 [Option ID = 1088544]
3. 24 [Option ID = 1088546]
4. 32 [Option ID = 1088549]

Correct Answer :-

- 35 [Option ID = 1088543]

11) Leena and Ravi have taken the same number of photos on their college trip. Leena has taken three times as many photos as Chanchal and Ravi has taken twelve more photos than Chanchal. How many photos has Chanchal taken?

लीना और रवि ने अपने कॉलेज ट्रिप पर बराबर संख्या में तस्वीरें ली हैं। लीना ने चंचल के मुकाबले तीन गुणा तस्वीरें ली हैं और रवि ने चंचल की तुलना में बारह तस्वीरें अधिक ली हैं। चंचल ने कितने तस्वीरें लीं? [Question ID = 281351]

1. 6 [Option ID = 1088553]
2. 12 [Option ID = 1088554]
3. 15 [Option ID = 1088556]
4. 20 [Option ID = 1088558]

Correct Answer :-

- 6 [Option ID = 1088553]

12) If Ravi writes 1st half letters of the English alphabet in reverse order, then find out which letter will be the 7th letter to the left the 10th letter from his right?

यदि रवि अंग्रेजी वर्णमाला के पहले आधे अक्षर उल्टम में लिखता है तो बताइए कि दायीं ओर से 10 वें स्थान से 7 वा वर्ण कौन-सा होगा?

[Question ID = 281352]

1. B [Option ID = 1088561]
2. F [Option ID = 1088563]
3. D [Option ID = 1088565]
4. G [Option ID = 1088567]

Correct Answer :-

- D [Option ID = 1088565]

13) When in the word 'TRANSLATION' the 1st, 2nd and 3rd letters are interchanged with 7th, 8th and 9th letters respectively then which letter will be at the fifth place to the ninth letter from the right of word?

'TRANSLATION' शब्द में पहले, दूसरे, और तीसरे स्थान के वर्ण को क्रमशः 7 वें, 8 वें, और 9 वें स्थान के वर्ण से अदला-बदली करने पर दायीं ओर से 9 वें वर्ण से पांचवें स्थान पर कौन सा वर्ण होगा? [Question ID = 281354]

1. S [Option ID = 1088570]
2. A [Option ID = 1088572]
3. R [Option ID = 1088574]
4. I [Option ID = 1088576]

Correct Answer :-

- R [Option ID = 1088574]

14) Find the alternatives in which the number of skipped letter in the series is two in between the adjacent letters.

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प की पहचान कीजिए जिसमें वर्णों के मध्य से दो-दो वर्णों को हटा दिया गया है।

[Question ID = 281357]

1. GJMPS [Option ID = 1088580]
2. HORSW [Option ID = 1088582]
3. LNPSV [Option ID = 1088584]
4. FHKLO [Option ID = 1088586]

Correct Answer :-

- GJMPS [Option ID = 1088580]

15) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

नीचे दी गई वर्ण श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर किस वर्ण समूह को क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?

abca_bcaab_ca_bbc_a

[Question ID = 281358]

1. ccaa [Option ID = 1088588]
2. bbaa [Option ID = 1088589]
3. abac [Option ID = 1088591]
4. abba [Option ID = 1088593]

Correct Answer :-

- abac [Option ID = 1088591]

16) Seven individuals are standing in a row in a march past. B is standing left to C but right to A. F is standing right to E and left to A. Similarly, D is standing right to C and left to H. Find out who is standing in middle?

सात व्यक्ति एक पंक्ति में मार्च पास्ट में खड़े हैं, बी सी की बायीं ओर तथा ए की दायीं ओर है। एफ ई की दायीं ओर तथा ए की बायीं ओर है। इसी प्रकार डी सी की दायीं ओर तथा एच की बायीं ओर है। पता करें कि बीच में कौन खड़ा है? [Question ID = 281361]

1. A/ए [Option ID = 1088599]
2. B/बी [Option ID = 1088601]
3. C/सी [Option ID = 1088603]
4. F/एफ [Option ID = 1088605]

Correct Answer :-

- B/बी [Option ID = 1088601]

17) Read the conclusion given below. Choose which of the conclusions given logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements:

Some fruits are oranges.

All oranges are grapes.

No grape is a peach.

Conclusions:

I. All grapes are fruits.

II. Some grapes are fruits.

नीचे दिए गए निष्कर्ष पढ़ें और दोनों कथनों के आधार पर तर्कसंगत रूप से दिए गए निष्कर्षों को चुनें, जो सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को अस्वीकार करते हैं।

विवरण:

कुछ फल संतरे हैं।
सभी संतरे अंगूर हैं।
कोई अंगूर आड़ू नहीं है

निष्कर्ष:

- I. सभी अंगूर फल हैं I
II. कुछ अंगूर फल हैं

[Question ID = 281362]

1. Only I follows / केवल I मान्य है [Option ID = 1088606]
2. Only II follows / केवल II मान्य है [Option ID = 1088608]
3. Either I or II follows / या तो I या फिर II मान्य है [Option ID = 1088610]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न II मान्य है [Option ID = 1088612]

Correct Answer :-

- Only II follows / केवल II मान्य है [Option ID = 1088608]

18) In the following words, certain pairs of words are given, out of which the words in all pairs except one, bear a certain common relationship. Choose the pair in which the words are differently related.

दिए गए शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्मों के संबंधों के आधार समान है जबकि चौथे शब्द युग्म का आधार बाकि तीन से भिन्न है।
भिन्न आधार वाले शब्द युग्म की पहचान कीजिए।

[Question ID = 281365]

1. Class:Student [Option ID = 1088616]
2. Sentence:Words [Option ID = 1088617]
3. Tree:Forest [Option ID = 1088619]
4. Hour:Minutes [Option ID = 1088621]

Correct Answer :-

- Tree:Forest [Option ID = 1088619]

19) Rahul was sitting in a park. He observes that a smart person with a suitcase comes on a bike and leaves the suitcase there and goes away. What should be done by Rahul in such a situation?

राहुल एक पार्क में बैठा था। तभी उसकी नज़र एक बाइकसवार पर पड़ती है। उसके पास एक सूटकेस है जिसे वह वहीं छोड़कर चला जाता है। ऐसी स्थिति में उसको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 281366]

1. run and chase the person. / उस व्यक्ति का पीछा करना चाहिए [Option ID = 1088624]
2. immediately inform the police at the nearby station or booth. / पास के थाने या बूथ पर सूचित करना चाहिए [Option ID = 1088626]
3. shout and call back the person. / उस व्यक्ति को वापिस बुलाना चाहिए [Option ID = 1088628]
4. ignore and remain busy in your enjoyment. / उसकी उपेक्षा कर अपने काम में व्यस्त रहना चाहिए [Option ID = 1088630]

Correct Answer :-

- immediately inform the police at the nearby station or booth. / पास के थाने या बूथ पर सूचित करना चाहिए [Option ID = 1088626]

20) Choose the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्प से अलग शब्द चुनें | [Question ID = 281403]

1. Spoon / चमच [Option ID = 1088808]
2. Fork / कांटा [Option ID = 1088809]
3. Hand / हाथ [Option ID = 1088810]
4. Knife / चाकू [Option ID = 1088811]

Correct Answer :-

- Hand / हाथ [Option ID = 1088810]

Topic:- Set05_Math

1) The volume of a right triangular prism is 785.4 cc. Height of the prism is 14 cm. Calculate the area of its base.

एक सम त्रिकोणीय प्रिज़म का आयतन 785.4 घन सेमी है। प्रिज़म की ऊंचाई 14 सेमी है। इसके आधार के क्षेत्रफल की गणना करें। [Question ID = 279518]

1. 50 sq cm / 50 वर्ग सेमी [Option ID = 1079884]
2. 55 sq cm / 55 वर्ग सेमी [Option ID = 1079885]
3. 56.1 sq cm / 56.1 वर्ग सेमी [Option ID = 1079886]
4. 58 sq cm / 58 वर्ग सेमी [Option ID = 1079887]

Correct Answer :-

- 56.1 sq cm / 56.1 वर्ग सेमी [Option ID = 1079886]

2) Express 0.255 as a rational number in the form of A/B.

0.255 को A/B के रूप में एक परिमेय संख्या के तौर पर दर्शाएँ। [Question ID = 279519]

1. 51/200 [Option ID = 1079888]
2. 1/20 [Option ID = 1079889]
3. 50/201 [Option ID = 1079890]
4. 51/201 [Option ID = 1079891]

Correct Answer :-

- 51/200 [Option ID = 1079888]

3) Which of the followings are rational numbers between 1 and 2?

निम्नलिखित में 1 और 2 के बीच की परिमेय संख्याएँ कौन सी हैं?

[Question ID = 279520]

1. $1\frac{3}{2}$ [Option ID = 1079892]
2. $2\frac{7}{4}$ [Option ID = 1079893]
3. $3\frac{9}{16}$ [Option ID = 1079894]
4. Both (1) & (2) / (1) और (2) दोनों [Option ID = 1079895]

Correct Answer :-

- 4) Both (1) & (2) / (1) और (2) दोनों [Option ID = 1079895]

4) Which of the following is an irrational number between 2 and 3?

निम्नलिखित में 2 और 3 के बीच की अपरिमित संख्या कौन सी है?

[Question ID = 279521]

1. $5/2$ [Option ID = 1079896]
2. 2.75 [Option ID = 1079897]
3. $\sqrt{6}$ [Option ID = 1079898]
4. Both (2) & (3) / (2) और (3) दोनों [Option ID = 1079899]

Correct Answer :-

- 3) $\sqrt{6}$ [Option ID = 1079898]

5) The expression $2x^5 - 32x$ is divisible by, which of the following expression?

पद $2x^5 - 32x$ निम्नलिखित में से कौन से पद द्वारा विभाज्य है?

[Question ID = 279522]

1. $(x^2 + 5)$ [Option ID = 1079900]
2. $(x^2 + 4)$ [Option ID = 1079901]
3. $(x + 5)$ [Option ID = 1079902]
4. $(x - 3)$ [Option ID = 1079903]

Correct Answer :-

- $(x^2 + 4)$ [Option ID = 1079901]

6) If $A : B = 2 : 3$; find the ratio $(6A + 5B) : (3A + 17B)$.

यदि $A : B = 2 : 3$, तो अनुपात $(6A + 5B) : (3A + 17B)$ खोजें। [Question ID = 279523]

1. $8 : 19$ [Option ID = 1079904]
2. $19 : 9$ [Option ID = 1079905]
3. $9 : 19$ [Option ID = 1079906]
4. $9 : 13$ [Option ID = 1079907]

Correct Answer :-

- $9 : 19$ [Option ID = 1079906]

7) The sum of two numbers is 24 and their difference is 2. Find the ratio between the two numbers assuming that the first term is greater than the second.

दो संख्याओं का योग 24 है और उनका अंतर 2 है। यह मानकर कि पहली संख्या दूसरी संख्या से बड़ी है, उनका अनुपात खोजें।

[Question ID = 279524]

1. 26/11 [Option ID = 1079908]
2. 13/11 [Option ID = 1079909]
3. 13/22 [Option ID = 1079910]
4. 17/19 [Option ID = 1079911]

Correct Answer :-

- 13/11 [Option ID = 1079909]

8) Find the fourth proportional of 30, 50 and 60.

30, 50 और 60 का चौथा अनुपातिक खोजें। [Question ID = 279525]

1. 120 [Option ID = 1079912]
2. 100 [Option ID = 1079913]
3. 300 [Option ID = 1079914]
4. 95 [Option ID = 1079915]

Correct Answer :-

- 100 [Option ID = 1079913]

9) Which of the followings are the rational numbers between 4 and 5?

निम्नलिखित में 4 और 5 के बीच की परिमेय संख्याएँ कौन सी हैं? [Question ID = 279526]

1. $17/4$ [Option ID = 1079916]
2. $35/8$ [Option ID = 1079917]
3. $9/2$ [Option ID = 1079918]
4. All of these / उपरोक्त सभी [Option ID = 1079919]

Correct Answer :-

- All of these / उपरोक्त सभी [Option ID = 1079919]

10) What kind of number is $6 + (2)1/2$?

$6 + (2)1/2$ किस प्रकार की संख्या है? [Question ID = 279527]

1. Rational / परिमेय [Option ID = 1079920]
2. Irrational / अपरिमेय [Option ID = 1079921]
3. Recurring / आवर्ती [Option ID = 1079922]
4. Complex / जटिल [Option ID = 1079923]

Correct Answer :-

- Irrational / अपरिमेय [Option ID = 1079921]

11) Find the value of x such that $|x - 3| = 8$.

x का मूल्य खोजें, ताकि $|x - 3| = 8$ हो।

[Question ID = 279528]

1. 1) 11 [Option ID = 1079924]
2. 2) - 5 [Option ID = 1079925]

3. 3) Both (1) & (2) / (1) और (2) दोनों [Option ID = 1079926]
4. 4) Only (1) / केवल (1) [Option ID = 1079927]

Correct Answer :-

- 3) Both (1) & (2) / (1) और (2) दोनों [Option ID = 1079926]

12) Which of the following expression can divide $x^4 + x^2 + 1$, without leaving any remainder?

निम्नलिखित में से कौन सा पद, बिना शेष फल के $x^4 + x^2 + 1$ को विभाजित कर सकता है?

[Question ID = 279529]

1. $(x^2 + x + 1)$ [Option ID = 1079928]
2. $(x^2 - x - 1)$ [Option ID = 1079929]
3. $(2x^2 + x + 1)$ [Option ID = 1079930]
4. $(x^2 + x + 2)$ [Option ID = 1079931]

Correct Answer :-

- $(x^2 + x + 1)$ [Option ID = 1079928]

13) Which of the following is a zero of the polynomial $(x^2 + 6x + 25)$?

निम्नलिखित में बहुपद $(x^2 + 6x + 25)$ का शून्य कौन सा है?

[Question ID = 279530]

1. - 3 [Option ID = 1079932]
2. - 2 [Option ID = 1079933]
3. 2 [Option ID = 1079934]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1079935]

Correct Answer :-

- None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1079935]

14) Find the value of k so that $(x + 1)$ and $(x - 1)$ are factors of $(x^4 + kx^3 + 2x^2 - 3x + q)$.

k का ऐसा मूल्य खोजें, जिससे $(x + 1)$ और $(x - 1)$, $(x^4 + kx^3 + 2x^2 - 3x + q)$ के गुणनखंड हों।

[Question ID = 279531]

1. - 3 [Option ID = 1079936]
2. 3 [Option ID = 1079937]
3. 2 [Option ID = 1079938]
4. - 2 [Option ID = 1079939]

Correct Answer :-

- 3 [Option ID = 1079937]

15) If $A = \{1, 2, 3\}$ and some terms of $A \times B$ are $(1, 4)$, $(2, 5)$, $(3, 4)$ and $n(A \times B) = 6$; then what is set B?

यदि $A = \{1, 2, 3\}$ और $A \times B$ के कुछ मान $(1, 4), (2, 5), (3, 4)$ और $n(A \times B) = 6$ हैं; तो सेट B का क्या है? [Question ID = 279532]

1. $\{4, 5\}$ [Option ID = 1079940]
2. $\{1, 4, 5\}$ [Option ID = 1079941]
3. $\{1, 2, 3\}$ [Option ID = 1079942]
4. $\{2, 3\}$ [Option ID = 1079943]

Correct Answer :-

- $\{4, 5\}$ [Option ID = 1079940]

16) A train 330 metres in length travels at 60 km/hr. In what time will it pass a man who is walking at 6 km/hr in the same direction?

एक ट्रेन की लम्बाई 330 मीटर है जो 60 किलोमीटर प्रति घंटे के दर पर सफ़र तय करती है। तो समान दिशा में 6 किलोमीटर प्रति घंटे से चलने वाले एक आदमी को पार करने में उसको कितना समय लगेगा?

[Question ID = 279533]

1. 5 sec / 5 सेकंड [Option ID = 1079944]
2. 6 sec / 6 सेकंड [Option ID = 1079945]
3. 4 sec / 4 सेकंड [Option ID = 1079946]
4. 7 sec / 7 सेकंड [Option ID = 1079947]

Correct Answer :-

- 6 sec / 6 सेकंड [Option ID = 1079945]

17) If A can do a work in 10 days, B can do a work in 12 days and C can do a work in 15 days. In how many days will the work be completed if they all work together?

यदि A काम को 10 दिनों में कर सकता है और B उस काम को 12 दिनों में कर सकता है और C उस काम को 15 दिनों में कर सकता है। अगर वे सब मिलकर काम करते हैं तो काम को पूर्ण होने में कितने दिन लगेंगे?

[Question ID = 279534]

1. 1 [Option ID = 1079948]
2. 2 [Option ID = 1079949]
3. 4 [Option ID = 1079950]
4. 5 [Option ID = 1079951]

Correct Answer :-

- 4 [Option ID = 1079950]

18) The distance between two pillars 35 ft and 50 ft high is 20ft. Find the distance between their vertices.

35 फीट और 50 फीट के दो खम्भों के बीच की दूरी 20 फीट है। तो उनके शीर्षों के बीच की दूरी निकालें।

[Question ID = 279535]

1. 25 ft / 25 फीट [Option ID = 1079952]

2. 30 ft / 30 फीट [Option ID = 1079953]
3. 22.5 ft / 22.5 फीट [Option ID = 1079954]
4. 20 ft / 20 फीट [Option ID = 1079955]

Correct Answer :-

- 25 ft / 25 फीट [Option ID = 1079952]

19) If a pipe can fill a cistern in 15 hours and another pipe can empty a cistern in 10 hours. In how many hours will the cistern be completely full if both the pipes are opened together?

यदि एक पाइप टंकी को 15 घंटे में भर सकता है और एक अन्य पाइप टंकी को 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप को साथ में खोल दिया जाये तो टंकी पूरी तरह से कितने घंटों में भर जाएगी?

[Question ID = 279536]

1. 25 hours / 25 घंटे [Option ID = 1079956]
2. 32 hours / 32 घंटे [Option ID = 1079957]
3. 30 hours / 30 घंटे [Option ID = 1079958]
4. 28 hours / 28 घंटे [Option ID = 1079959]

Correct Answer :-

- 30 hours / 30 घंटे [Option ID = 1079958]

20) Gargi spent 12.5% of her money. After spending 75% of the balance, she had Rs. 17,500 with her. How much money she have in the beginning?

गार्गी ने अपने पैसों में से 12.5% पैसे खर्च किए। शेष राशि में से 75% खर्च करने के बाद उसके पास 17,500 रु बचे। शुरुआत में उसके पास कितने पैसे होंगे?

[Question ID = 279537]

1. 75000 [Option ID = 1079960]
2. 80000 [Option ID = 1079961]
3. 90000 [Option ID = 1079962]
4. 100000 [Option ID = 1079963]

Correct Answer :-

- 80000 [Option ID = 1079961]