

JCPSICE-2017 Set 11

Topic:- Set11_GS

1) Which one of the city hosted the 'World Environment Day' function 2017?

किस शहर में से एक 'विश्व पर्यावरण दिवस' 2017 समारोह का आयोजन किया? [Question ID = 289600]

1. Canada / कनाडा [Option ID = 1125400]
2. Angola / अंगोला [Option ID = 1125401]
3. Italy / इटली [Option ID = 1125402]
4. Barbados / बारबाडोस [Option ID = 1125403]

Correct Answer :-

- Canada / कनाडा [Option ID = 1125400]

2) Name the freedom fighter who was popularly known as "Grand Old Man of India"?

स्वतंत्रता सेनानी का नाम, जिसे "भारत का पुराना ओल्ड मैन" कहा जाता है?

[Question ID = 289601]

1. Surendranath Bannerjee / सुरेंद्रनाथ बनर्जी [Option ID = 1125404]
2. Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी [Option ID = 1125405]
3. Madan Mohan Malviya / मदन मोहन मालवीय [Option ID = 1125406]
4. Abdul Gafar Khan / अब्दुल गफ़ार खान [Option ID = 1125407]

Correct Answer :-

- Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी [Option ID = 1125405]

3) Who is the Speaker of Lok Sabha?

लोकसभा के अध्यक्ष कौन हैं? [Question ID = 289602]

1. Hamid Ansari / हामिद अंसारी [Option ID = 1125408]
2. Hemant Soren / हेमंत सोरेन [Option ID = 1125409]
3. Raghubar Das / रघुबार दास [Option ID = 1125410]
4. Sumitra Mahajan / सुमित्रा महाजन [Option ID = 1125411]

Correct Answer :-

- Sumitra Mahajan / सुमित्रा महाजन [Option ID = 1125411]

4) Which is highest sports honour in India?

कौन सा भारत में सर्वोच्च खेल सम्मान है? [Question ID = 289603]

1. Arjun Award / अर्जुन पुरस्कार [Option ID = 1125412]
2. Khel Ratna Award / खेल रत्न पुरस्कार [Option ID = 1125413]

3. Padmi Shri / पद्मी श्री [Option ID = 1125414]
4. Youth Awards / युवा पुरस्कार [Option ID = 1125415]

Correct Answer :-

- Khel Ratna Award / खेल रत्न पुरस्कार [Option ID = 1125413]

5) When is the Earth Day celebrated?

कब पृथ्वी दिवस मनाया जाता है?

[Question ID = 289604]

1. 12th April / 12 अप्रैल [Option ID = 1125416]
2. 22nd April / 22 अप्रैल [Option ID = 1125417]
3. 5th June / 5 जून [Option ID = 1125418]
4. 19th June / 19 जून [Option ID = 1125419]

Correct Answer :-

- 22nd April / 22 अप्रैल [Option ID = 1125417]

6) Who is the current Chief Election Commissioner of India?

भारत का वर्तमान मुख्य निर्वाचन आयुक्त कौन है? [Question ID = 289605]

1. S Y Quraishi / एस वाई कुरैशी [Option ID = 1125420]
2. Nasim Zaidi / नसीम जैदी [Option ID = 1125421]
3. V S Sampath / वी एस संपत [Option ID = 1125422]
4. H S Brahma / एच एस ब्रह्मा [Option ID = 1125423]

Correct Answer :-

- Nasim Zaidi / नसीम जैदी [Option ID = 1125421]

7) Who is the winner of women's single title in Syed Modi International Badminton Championship 2017?

सैयद मोदी इंटरनेशनल बैडमिंटन चैम्पियनशिप 2017 में महिला एकल का विजेता कौन है? [Question ID = 289606]

1. Sung Ji hyun / सुंग जी ह्यून [Option ID = 1125424]
2. P V Sindhu / पी वी सिंधु [Option ID = 1125425]
3. Saina Nehwal / साइना नेहवाल [Option ID = 1125426]
4. Lindaweni Fanetri / लिंडावेनी फानेत्री [Option ID = 1125427]

Correct Answer :-

- P V Sindhu / पी वी सिंधु [Option ID = 1125425]

8) Which field "Harmanpreet Kaur" belongs to?

किस क्षेत्र से "हरमनप्रीत कौर" संबंधित है?

[Question ID = 289607]

1. Badminton / बैडमिंटन [Option ID = 1125428]
2. Volleyball / वालीबाल [Option ID = 1125429]
3. Boxer / बॉक्सर [Option ID = 1125430]
4. Cricket / क्रिकेट [Option ID = 1125431]

Correct Answer :-

- Cricket / क्रिकेट [Option ID = 1125431]

9) Which is the capital of Taiwan?

ताइवान की राजधानी कौन सा है? [Question ID = 289608]

1. Taipei / ताइपे [Option ID = 1125432]
2. Dushanbe / दुशांबे [Option ID = 1125433]
3. Bangkok / बैंकाक [Option ID = 1125434]
4. Doha / दोहा [Option ID = 1125435]

Correct Answer :-

- Taipei / ताइपे [Option ID = 1125432]

10) Who has written the script of bollywood movie 'Neerja'?

बॉलीवुड की फिल्म 'नीरजा' की स्क्रिप्ट किसने लिखी है? [Question ID = 289609]

1. Saiwyn Quadras / सैविन क्वाड्रास [Option ID = 1125436]
2. S S Rajamouli / एस एस राजमौली [Option ID = 1125437]
3. Raja Krishna Menon / राजा कृष्ण मेनन [Option ID = 1125438]
4. Suresh Nair / सुरेश नायर [Option ID = 1125439]

Correct Answer :-

- Saiwyn Quadras / सैविन क्वाड्रास [Option ID = 1125436]

11) Which of the following is currency of Israel?

निम्नलिखित में से कौन सी इज़राइल की मुद्रा है? [Question ID = 289610]

1. Rial / रियाल [Option ID = 1125440]
2. Rupiah / रुपिया [Option ID = 1125441]
3. Dinar / दीनार [Option ID = 1125442]
4. Shekel / शेकेल [Option ID = 1125443]

Correct Answer :-

- Shekel / शेकेल [Option ID = 1125443]

12) Who among them from Jharkhand, is a recipient of Padma Shri award given by Government of India?

झारखंड से उन में से कौन भारत सरकार द्वारा पद्म श्री पुरस्कार प्राप्त करता है? [Question ID = 289611]

1. Purnima Mahato / पूर्णिमा महतो [Option ID = 1125444]
2. Jhanu Hansda / झनु हंसदा [Option ID = 1125445]
3. Aruna Mishra / अरुणा मिश्रा [Option ID = 1125446]
4. Mahendra Singh Dhoni / महेन्द्र सिंह धोनी [Option ID = 1125447]

Correct Answer :-

- Mahendra Singh Dhoni / महेन्द्र सिंह धोनी [Option ID = 1125447]

13) Who has written the book "The Turbulent Years 1980-1996"?

"द टर्बुलेंट इयर्स 1980-1996" पुस्तक किसने लिखा है? [Question ID = 289612]

1. Pranab Mukherjee / प्रणब मुखर्जी [Option ID = 1125448]
2. A P J Abdul Kalam / ऐ पी. जे अब्दुल कलाम [Option ID = 1125449]
3. K R Narayanan / के आर नारायणन [Option ID = 1125450]
4. Pratibha Patil / प्रतिभा पाटिल [Option ID = 1125451]

Correct Answer :-

- Pranab Mukherjee / प्रणब मुखर्जी [Option ID = 1125448]

14) What was the period of 'Indus Valley Civilization'?

'सिंधु घाटी सभ्यता' की अवधि क्या थी?

[Question ID = 289613]

1. Bronze Age / कांस्य युग [Option ID = 1125452]
2. Iron Age / लोह युग [Option ID = 1125453]
3. Copper Age / कॉपर आयु [Option ID = 1125454]
4. Modern Age / आधुनिक युग [Option ID = 1125455]

Correct Answer :-

- Bronze Age / कांस्य युग [Option ID = 1125452]

15) Name the freedom fighter who was sepoy in the 34th regiment of Bengal division of East India Company.

ईस्ट इंडिया कंपनी के बंगाल डिवीजन की 34 वीं रेजिमेंट में सीपॉय थे, उस स्वतंत्रता सेनानी का नाम क्या है?

[Question ID = 289614]

1. Mangal Pandey / मंगल पांडे [Option ID = 1125456]
2. Ram Prasad Bismil / राम प्रसाद बिस्मिल [Option ID = 1125457]
3. Rash Bihari Bose / राशि बिहारी बोस [Option ID = 1125458]
4. Ram Singh Kuka / राम सिंह कुका [Option ID = 1125459]

Correct Answer :-

- Mangal Pandey / मंगल पांडे [Option ID = 1125456]

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

भारत में कितनी बार आपातकाल की घोषणा की गई थी? [Question ID = 289615]

1. 1 [Option ID = 1125460]
2. 2 [Option ID = 1125461]
3. 3 [Option ID = 1125462]

4. 4 [Option ID = 1125463]

Correct Answer :-

- 3 [Option ID = 1125462]

17) Which political party, Babulal Marandi belongs to?

किस राजनीतिक दल से, बाबुलाल मरांडी का संबंध है? [Question ID = 289616]

1. BJP / बी जे पी [Option ID = 1125464]
2. JVM(P) / जेवीएम (पी) [Option ID = 1125465]
3. INC / कांग्रेस [Option ID = 1125466]
4. JMM / जामुमो [Option ID = 1125467]

Correct Answer :-

- JVM(P) / जेवीएम (पी) [Option ID = 1125465]

18) Who is the first Deputy Prime Minister of India?

भारत के पहले उप प्रधान मंत्री कौन है? [Question ID = 289617]

1. Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू [Option ID = 1125468]
2. Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल [Option ID = 1125469]
3. B R Ambedkar / बी आर अंबेडकर [Option ID = 1125470]
4. Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद [Option ID = 1125471]

Correct Answer :-

- Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल [Option ID = 1125469]

19) In which year the Forest Rights Act to protect the traditional forest dwellers came into existence?

किस वन में वन वन कानून को संरक्षित किया गया था? [Question ID = 289618]

1. 2000 [Option ID = 1125472]
2. 2004 [Option ID = 1125473]
3. 2006 [Option ID = 1125474]
4. 2008 [Option ID = 1125475]

Correct Answer :-

- 2006 [Option ID = 1125474]

20) Where was the capital of Maurya Empire?

मौर्य साम्राज्य की राजधानी कहां थी? [Question ID = 289619]

1. Vaishali / वैशाली [Option ID = 1125476]
2. Hindu kush / हिंदू कुश [Option ID = 1125477]
3. Pataliputra / पाटलिपुत्र [Option ID = 1125478]
4. Takshashila / तक्षशिला [Option ID = 1125479]

Correct Answer :-

- Pataliputra / पाटलिपुत्र [Option ID = 1125478]

21) Name the Indian Independence movement activist who became the president of Theosophical Society in the year 1907.

भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन कार्यकर्ता जो 1907 में थियोसॉफिकल सोसाइटी के अध्यक्ष बने, उसका नाम बताएं।

[Question ID = 289620]

1. Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आजाद [Option ID = 1125480]
2. Helena / हेलेना [Option ID = 1125481]
3. Annie Besant / एनी बेसेंट [Option ID = 1125482]
4. Sukhdev Thapar / सुखदेव थापर [Option ID = 1125483]

Correct Answer :-

- Annie Besant / एनी बेसेंट [Option ID = 1125482]

22) When the 'Kakori Train Robbery' took place?

'काकूरी ट्रेन डकैती' कब हुई थी?

[Question ID = 289621]

1. 1919 [Option ID = 1125484]
2. 1920 [Option ID = 1125485]
3. 1925 [Option ID = 1125486]
4. 1929 [Option ID = 1125487]

Correct Answer :-

- 1925 [Option ID = 1125486]

23) Where the well known battlefield of King Ashoka "Kalinga War" is situated:-

जहां राजा अशोक "कलिंग युद्ध" की प्रसिद्ध युद्धभूमि स्थित है:-

[Question ID = 289622]

1. Odisha / ओडिशा [Option ID = 1125488]
2. Rajasthan / राजस्थान [Option ID = 1125489]
3. Haryana / हरियाणा [Option ID = 1125490]
4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1125491]

Correct Answer :-

- Odisha / ओडिशा [Option ID = 1125488]

24) What was the name of the organisation established by Veer Savarkar to fight for independence of India?

भारत की स्वतंत्रता के लिए लड़ने के लिए वीर सावरकर द्वारा स्थापित संगठन का नाम क्या था? [Question ID = 289623]

1. Adhunik Bharat / आधुनिक भारत [Option ID = 1125492]
2. Abhinav Bharat / अभिनव भारत [Option ID = 1125493]

3. Mitra March / मित्रा मार्च [Option ID = 1125494]
4. Azad Movement / आज़ाद आंदोलन [Option ID = 1125495]

Correct Answer :-

- Abhinav Bharat / अभिनव भारत [Option ID = 1125493]

25) When is National Voters Day celebrated in India?

कब राष्ट्रीय मतदाता दिवस भारत में मनाया जाता है?

[Question ID = 289624]

1. 25th December / 25 दिसम्बर [Option ID = 1125496]
2. 25th January / 25 जनवरी [Option ID = 1125497]
3. 25th February / 25 फरवरी [Option ID = 1125498]
4. 5th March / 5 मार्च [Option ID = 1125499]

Correct Answer :-

- 25th January / 25 जनवरी [Option ID = 1125497]

26) Name the person who is popularly known as "Lokmanya".

किस व्यक्ति को "लोकमान्य" के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 289625]

1. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक [Option ID = 1125500]
2. Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय [Option ID = 1125501]
3. Aurobindo Ghose / अरबिंदो घोष [Option ID = 1125502]
4. Udham Singh / उधम सिंह [Option ID = 1125503]

Correct Answer :-

- Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक [Option ID = 1125500]

27) Name the first Indian woman badminton player who won the medal in Summer Olympic 2012.

ग्रीष्मकालीन ओलंपिक 2012 में पदक जीतने वाले पहले भारतीय महिला बैडमिंटन खिलाड़ी का नाम क्या है? [Question ID = 289626]

1. Saina Nehwal / साइना नेहवाल [Option ID = 1125504]
2. P V Sindhu / पी वी सिंधु [Option ID = 1125505]
3. Mary Kom / मैरी कॉम [Option ID = 1125506]
4. Karnam Malleswari / कर्णम मल्लेश्वरी [Option ID = 1125507]

Correct Answer :-

- Saina Nehwal / साइना नेहवाल [Option ID = 1125504]

28) Which is not related to Afganisthan?

कौन सा अफगानिस्तान से संबंधित नहीं है? [Question ID = 289627]

1. Kandahar / कंधार [Option ID = 1125508]
2. Jalalabad / जलालाबाद [Option ID = 1125509]
3. Kabul / काबुल [Option ID = 1125510]
4. Kapilvastu / कपिलवस्तु [Option ID = 1125511]

Correct Answer :-

- Kapilvastu / कपिलवस्तु [Option ID = 1125511]

29) Which of the following is currency of United Arab Emirates?

निम्नलिखित में से कौन सी संयुक्त अरब अमीरात की मुद्रा है? [Question ID = 289628]

1. Dirham / दिरहम [Option ID = 1125512]
2. Rial / रियाल [Option ID = 1125513]
3. U S Dollar / अमेरिकी डॉलर [Option ID = 1125514]
4. Ruble / रूबल [Option ID = 1125515]

Correct Answer :-

- Dirham / दिरहम [Option ID = 1125512]

30) Who has authored the famous book "Devadas"?

प्रसिद्ध पुस्तक "देवदास" किसने लिखा है? [Question ID = 289629]

1. Bankim Chandra Chatterjee / बंकिम चंद्र चटर्जी [Option ID = 1125516]
2. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू [Option ID = 1125517]
3. Sarat Chandra Chatterjee / शरत चंद्र चटर्जी [Option ID = 1125518]
4. Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर [Option ID = 1125519]

Correct Answer :-

- Sarat Chandra Chatterjee / शरत चंद्र चटर्जी [Option ID = 1125518]

Topic:- Set11_GSci

1) Hydras and yeasts are able to reproduce by _____.

हाइड्रा और खमीर _____ द्वारा प्रजनन करने में सक्षम हैं। [Question ID = 289370]

1. meosis / अर्धसूत्रीविभाजन [Option ID = 1124380]
2. mitosis / सूत्रीविभाजन [Option ID = 1124381]
3. binary fission / द्विखंडन [Option ID = 1124382]
4. budding / मुकुलन [Option ID = 1124383]

Correct Answer :-

- budding / मुकुलन [Option ID = 1124383]

2) A concave lens (minus powered) is placed in front of a _____ eye, moving the image back to the retina and clarifying the image.

छवि को रेटिना पर वापस ले जाने के लिए और छवि की स्पष्टता के लिए एक अवतल लेंस (ऋण शक्ति) को _____ आँख के समक्ष रखा गया है। [Question ID = 289371]

1. normal / समान्य [Option ID = 1124384]
2. squint / भेगी [Option ID = 1124385]
3. hypermetropia / दूरदृष्टि संबंधी [Option ID = 1124386]
4. myopic / निकटदृष्टि संबंधी [Option ID = 1124387]

Correct Answer :-

- myopic / निकटदृष्टि संबंधी [Option ID = 1124387]

3) The resistance of a conductor depends upon the following factors:-

- A. Length of the conductor
- B. Cross-sectional area of the conductor
- C. Temperature of the conductor

संवाहक का प्रतिरोध निम्नलिखित घटकों पर निर्भर करता है:-

- A. संवाहक की लम्बाई
- B. संवाहक का अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल
- C. संवाहक का तापमान [Question ID = 289372]

1. A and B / A और B [Option ID = 1124388]
2. B and C / B और C [Option ID = 1124389]
3. A, B and C / A, B और C [Option ID = 1124390]
4. Only C / केवल C [Option ID = 1124391]

Correct Answer :-

- A, B and C / A, B और C [Option ID = 1124390]

4) Magnetic lines do not intersect with each other.

चुम्बकीय रेखाएँ एक दूसरे के साथ प्रतिच्छेदन नहीं करती हैं। [Question ID = 289373]

1. FALSE / गलत [Option ID = 1124392]
2. TRUE / सही [Option ID = 1124393]
3. False under high PD / उच्च PD के अंतर्गत गलत [Option ID = 1124394]
4. true under high PD / उच्च PD के अंतर्गत सही [Option ID = 1124395]

Correct Answer :-

- TRUE / सही [Option ID = 1124393]

5) A normal eye is unable to clearly see the objects placed closer than 25 cm because the _____ of eyes are unable to contract beyond a certain limit.

एक सामान्य आँख 25 सेमी से अधिक निकट की वस्तुओं को स्पष्ट देखने में असमर्थ है क्योंकि आँखों की _____ निश्चित सामा के बाहर सिकुड़ने में अक्षम है। [Question ID = 289374]

1. Corona / कपोतश्रृंग [Option ID = 1124396]
2. Eyeballs / नेत्रगोलक [Option ID = 1124397]
3. retina / दृष्टिपटल [Option ID = 1124398]
4. Ciliary muscle / पक्ष्माभिकी पेशी [Option ID = 1124399]

Correct Answer :-

- Ciliary muscle / पक्ष्माभिकी पेशी [Option ID = 1124399]

6) Water is used as coolant because of its:-

जल को शीतलक के रूप में इसकी वजह से प्रयोग किया जाता है:-

[Question ID = 289375]

1. Lower density / कम घनत्व [Option ID = 1124400]
2. Easy availability / आसान उपलब्धता [Option ID = 1124401]
3. Low specific heat / कम विशिष्ट गर्मी [Option ID = 1124402]
4. High specific heat / उच्च विशिष्ट गर्मी [Option ID = 1124403]

Correct Answer :-

- High specific heat / उच्च विशिष्ट गर्मी [Option ID = 1124403]

7) Valence electrons are those electrons which are present in _____ orbit of the atom.

संयोजी इलेक्ट्रॉन वह इलेक्ट्रॉन होते हैं, जो परमाणु की _____ कक्षा में मौजूद होते हैं। [Question ID = 289376]

1. innermost / सबसे अंदरूनी [Option ID = 1124404]
2. outermost / सबसे बाहरी [Option ID = 1124405]
3. none of the above / उपरोक्त में से एक भी नहीं [Option ID = 1124406]
4. all of the above / उपरोक्त सभी [Option ID = 1124407]

Correct Answer :-

- outermost / सबसे बाहरी [Option ID = 1124405]

8) Rice water contains:-

चावल के पानी में क्या होता है? [Question ID = 289377]

1. Starch / स्टार्च [Option ID = 1124408]
2. Carbohydrate / कार्बोहाइड्रेट [Option ID = 1124409]
3. Fats / वसा [Option ID = 1124410]
4. Proteins / प्रोटीन [Option ID = 1124411]

Correct Answer :-

- Starch / स्टार्च [Option ID = 1124408]

9) Right hand rule:-

The index finger points in the direction of the velocity vector v . The middle finger points in the direction of the magnetic field vector B . The thumb points in:-

वामहस्त नियम:-

तर्जनी वेग सदिश v की दिशा को, मध्यमा चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा सदिश B को दर्शाता है और अंगूठा किस दिशा को दर्शाता है? [Question ID = 289378]

1. Doberiners Law traid / डोबरेनर नियम ट्रेड [Option ID = 1124412]
2. Newland's law of octaves / ऑक्टव का न्यूलैंड नियम [Option ID = 1124413]
3. Mendeleev's periodic law / मेन्डेलीव का आवर्त नियम [Option ID = 1124414]
4. Modern periodic law / आधुनिक आवर्त नियम [Option ID = 1124415]

Correct Answer :-

- Mendeleev's periodic law / मेन्डेलीव का आवर्त नियम [Option ID = 1124414]

10) The xylem moves _____ and minerals obtained from the soil.

जाइलम मिट्टी से प्राप्त किए गए _____ और खनिजों का संवहन करता है। [Question ID = 289379]

1. salts / लवणों [Option ID = 1124416]
2. water / जल [Option ID = 1124417]
3. nitrogen / नाइट्रोजन [Option ID = 1124418]
4. bacteria / बैक्टीरिया [Option ID = 1124419]

Correct Answer :-

- water / जल [Option ID = 1124417]

11) Atmospheric air has traces of carbon in the form of:-

वायुमंडलीय हवा में कार्बन के निशान इस रूप में होते हैं:- [Question ID = 289380]

1. coal / कोयला [Option ID = 1124420]
2. diamond / हीरा [Option ID = 1124421]
3. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1124422]
4. Carbon monoxide / कार्बन मोनोक्साइड [Option ID = 1124423]

Correct Answer :-

- Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1124422]

12) Vectors are quantities that are fully described by both a magnitude and a _____.

सदिश राशि वह मात्रा होती है, जो परिमाण और _____ से वर्णित होती है। [Question ID = 289381]

1. volume / आयतन [Option ID = 1124424]
2. height / ऊंचाई [Option ID = 1124425]
3. direction / दिशा [Option ID = 1124426]
4. Speed / गति [Option ID = 1124427]

Correct Answer :-

- direction / दिशा [Option ID = 1124426]

13) The total number of protons and neutrons in the nucleus of the atom of that element is called as:-

किसी तत्व के नाभिक में स्थित प्रोटोन और न्यूट्रोन की संख्या को _____ कहते हैं। [Question ID = 289382]

1. atomic mass number / परमाणु द्रव्यमान संख्या [Option ID = 1124428]
2. atomic number / परमाणु संख्या [Option ID = 1124429]
3. Atomic Mass / परमाणु द्रव्यमान [Option ID = 1124430]
4. valency / संयोजकता [Option ID = 1124431]

Correct Answer :-

- atomic mass number / परमाणु द्रव्यमान संख्या [Option ID = 1124428]

14) Living being which are dependent on other animals and plants for their food are called as:-

जो जीव अपने भोजन के लिए अन्य प्राणियों और पौधों पर निर्भर होते हैं, उनको _____ कहते हैं। [Question ID = 289383]

1. Autotrophs / स्वपोषक [Option ID = 1124432]
2. Heterotrophs / विषमपोषी [Option ID = 1124433]
3. Chemotrophs / केमोट्रोफ [Option ID = 1124434]
4. Photoautotrophs / फोटोऑटोट्रोफ [Option ID = 1124435]

Correct Answer :-

- Heterotrophs / विषमपोषी [Option ID = 1124433]

15) _____ breaks-down the food material outside the body and then absorb it.

_____ भोजन सामग्री को शरीर से बाहर विभाजित करते हैं और फिर अवशोषित करते हैं। [Question ID = 289384]

1. Insects / कीड़े [Option ID = 1124436]
2. Mushroom / मशरूम [Option ID = 1124437]
3. Plant / पौधा [Option ID = 1124438]
4. Human Beings / मनुष्य [Option ID = 1124439]

Correct Answer :-

- Mushroom / मशरूम [Option ID = 1124437]

16) The following bacteria is found in water bodies due to disposal of human excreta in them:-

जल निकायों में मनुष्य के मल का निपटान होने के कारण उनमें निम्नलिखित बैक्टीरिया पाया जाता है:- [Question ID = 289385]

1. Giardia lamblia / जियार्डिया लाम्ब्लिया [Option ID = 1124440]
2. Cryptosporidium / क्रिप्टोस्पोरिडियम [Option ID = 1124441]
3. E Coli / ई कोलाई [Option ID = 1124442]
4. Coliform / कोलिफोर्म [Option ID = 1124443]

Correct Answer :-

- Coliform / कोलिफोर्म [Option ID = 1124443]

17) What is the role of a plane mirror and a glass sheet in a SOLAR COOKER?

सौर कुकर में सपाट दर्पण और ग्लास शीट की क्या भूमिका है? [Question ID = 289386]

1. for aesthetic value of the cooker / कुकर के सौंदर्य मूल्य के लिए [Option ID = 1124444]
2. to check the reflection of cooking food / पक रहे भोजन के प्रतिबिंब को रोखने के लिए [Option ID = 1124445]
3. to diverge all the sun rays toward cooking utensils and trap heat / पकाने के बर्तनों की ओर सभी सूर्य किरणों को मोड़ने और गर्मी को पकड़ने के लिए [Option ID = 1124446]
4. to check the looks of the cook / कुकर के रूप को जाँचने के लिए [Option ID = 1124447]

Correct Answer :-

- to diverge all the sun rays toward cooking utensils and trap heat / पकाने के बर्तनों की ओर सभी सूर्य किरणों को मोड़ने और गर्मी को पकड़ने के लिए [Option ID = 1124446]

18) In herbivores animals, the small intestine is _____ that in carnivores.

शाकाहारी प्राणियों में मांसाहारी प्राणियों की तुलना में छोटी आंत _____ होती है। [Question ID = 289387]

1. longer / लंबी [Option ID = 1124448]
2. shorter / छोटी [Option ID = 1124449]
3. equal / एकसमान [Option ID = 1124450]
4. slimmer / पतली [Option ID = 1124451]

Correct Answer :-

- longer / लंबी [Option ID = 1124448]

19) The Newton's first law of motion is sometimes referred to as:-

न्यूटन के गति के पहले नियम को कभी कभी _____ भी कहा जाता है।

[Question ID = 289388]

1. Law of motion / लॉ ऑफ़ मोशन [Option ID = 1124452]
2. Law of Speed / लॉ ऑफ़ स्पीड [Option ID = 1124453]
3. Law of inertia / लॉ ऑफ़ इनरशीआ [Option ID = 1124454]
4. Law of Force / लॉ ऑफ़ फोर्स [Option ID = 1124455]

Correct Answer :-

- Law of inertia / लॉ ऑफ़ इनरशीआ [Option ID = 1124454]

20) Group 18 on extreme right side position contain noble gases (He, Ne, Ar, Kr, Xe and Rn). Their outermost shells contain _____ electrons.

सबसे दाहिनी ओर समूह 18 में उत्कृष्ट गैसों होती हैं (He, Ne, Ar, Kr, Xe और Rn)। उनके सबसे बाहरी कोशों में _____ इलेक्ट्रॉन होते हैं। [Question ID = 289389]

1. 8 [Option ID = 1124456]
2. 18 [Option ID = 1124457]
3. 2 [Option ID = 1124458]
4. 32 [Option ID = 1124459]

Correct Answer :-

- 8 [Option ID = 1124456]

Topic:- Set11_GSJ

1) Babulal Marandi has served as the chief minister of Jharkhand from which period ?

बाबुलाल मरांडी ने किस अवधि से किस अवधि तक झारखंड के मुख्यमंत्री का कार्यभार संभाला था? [Question ID = 289793]

1. 15 November 2000 – 17 March 2003 / 15 नवंबर 2000 - 17 मार्च 2003 [Option ID = 1126092]
2. 15 November 2000 – 17 March 2001 / 15 नवंबर 2000 - 17 मार्च 2001 [Option ID = 1126093]
3. 15 November 2000 – 17 March 2002 / 15 नवंबर 2000 - 17 मार्च 2002 [Option ID = 1126094]
4. 15 November 2000 – 17 March 2004 / 15 नवंबर 2000 - 17 मार्च 2004 [Option ID = 1126095]

Correct Answer :-

- 15 November 2000 – 17 March 2003 / 15 नवंबर 2000 - 17 मार्च 2003 [Option ID = 1126092]

2) Shibu Soren the third chief minister of Jharkhand was from which political party ?

झारखंड के तीसरे मुख्यमंत्री शिबू सोरेन किस राजनीतिक दल से थे? [Question ID = 289794]

1. BJP Bharatiya Janata Party / बीजेपी भारतीय जनता पार्टी [Option ID = 1126096]
2. JMM Jharkhand Mukti Morcha / झारखंड मुक्ति मोर्चा [Option ID = 1126097]
3. Congress / कांग्रेस [Option ID = 1126098]
4. Independent / स्वतंत्र [Option ID = 1126099]

Correct Answer :-

- JMM Jharkhand Mukti Morcha / झारखंड मुक्ति मोर्चा [Option ID = 1126097]

3) Who among the following is the only tribal Governor of Jharkhand.?

निम्नलिखित में से कौन झारखंड का एकमात्र आदिवासी गवर्नर है। [Question ID = 289795]

1. Syed Ahmed / सईद अहमद [Option ID = 1126100]
2. Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1126101]
3. Syed Sibtey Razi सईद सिब्ते राजी [Option ID = 1126102]
4. Birsa munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1126103]

Correct Answer :-

- Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1126101]

4) What is the total iron ore Reserve in Million Tonnes in Jharkhand (closest in options) ?

झारखंड में लाख टन की कुल लौह अयस्क रिजर्व (विकल्पों में सबसे निकट) क्या है? [Question ID = 289796]

1. 4600 / ४६०० [Option ID = 1126104]
2. 7000 / ७००० [Option ID = 1126105]
3. 3000 / ३००० [Option ID = 1126106]
4. 7500 / ७५०० [Option ID = 1126107]

Correct Answer :-

- 4600 / ४६०० [Option ID = 1126104]

5) Purbi Singhbhum district is a part of which of the following ?

पूरब सिंहभूम जिला निम्नलिखित में से किसका हिस्सा है? [Question ID = 289797]

1. Chhotanagpur plateau / छोटा नागपुर पठार [Option ID = 1126108]
2. Big plateau / बिग पठार [Option ID = 1126109]
3. North plateau / उत्तरी पठार [Option ID = 1126110]
4. East plateau / पूर्वी पठार [Option ID = 1126111]

Correct Answer :-

- Chhotanagpur plateau / छोटा नागपुर पठार [Option ID = 1126108]

6) In which year Giridih district was formed ?

किस वर्ष गिरिडीह जिला का गठन किया गया था?

[Question ID = 289798]

1. on 4th Dec 1972 / 4 दिसंबर 1972 को [Option ID = 1126112]
2. on 6th dec 1973 / 6 दिसंबर 1973 को [Option ID = 1126113]
3. on 6th June 1971 / 6 जून 1971 को [Option ID = 1126114]
4. 12 Aug 1972 / 12 अगस्त 1972 [Option ID = 1126115]

Correct Answer :-

- on 4th Dec 1972 / 4 दिसंबर 1972 को [Option ID = 1126112]

7) Mica is found extensively in which district of Jharkhand ?

झारखंड के किस जिले में अभ्रक बड़े पैमाने पर पाए गया है? [Question ID = 289799]

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1126116]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1126117]
3. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1126118]
4. Latehar / लातेहार [Option ID = 1126119]

Correct Answer :-

- Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1126118]

8) Yogini Shakti Peeth is located in which village of Godda district ?

योगिनी शक्ति पीठ किस गोदादा जिले के गांव में स्थित है? [Question ID = 289800]

1. Lakhanpahari village / लखनपाहरि गांव [Option ID = 1126120]
2. Ramgarh village / रामगढ़ गांव [Option ID = 1126121]
3. Chunar village / चुनार गांव [Option ID = 1126122]
4. Barai village / बरई गांव [Option ID = 1126123]

Correct Answer :-

- Lakhanpahari village / लखनपाहरि गांव [Option ID = 1126120]

9) The state of Jharkhand has been divided into how many Blocks?

झारखंड राज्य को कितने ब्लॉकों में विभाजित किया गया है? [Question ID = 289801]

1. 260 / २६० [Option ID = 1126124]
2. 289 / २८९ [Option ID = 1126125]
3. 231 / २३१ [Option ID = 1126126]
4. 132 / १३२ [Option ID = 1126127]

Correct Answer :-

- 260 / २६० [Option ID = 1126124]

10) Which district in Jharkand has highest percentage of tribal population?

झारखंड में कौन-सा जिला जनजातीय आबादी का सबसे अधिक प्रतिशत है? [Question ID = 289802]

1. Pakur / पाकुर [Option ID = 1126128]
2. Lohardaga / लोहरदगा [Option ID = 1126129]
3. Sahibganj / साहिबगंज [Option ID = 1126130]
4. Khunti / खूंटी [Option ID = 1126131]

Correct Answer :-

- Khunti / खूंटी [Option ID = 1126131]

11) Consider following statements:

- I. SCA enhances socio-economic development of Scheduled Tribes in state of Jharkhand.**
- II. All educational Development programmes are fully founded by State Government of Jharkand.**
- III. Ashram Schools aims to provide 'Gurukul' Style of education.**

Which of statements given above is/are true?

निम्नलिखित बयानों पर विचार करें:

- I. अनुसूचित जाति झारखंड राज्य में अनुसूचित जनजातियों के सामाजिक-आर्थिक विकास को बढ़ाता है।**
- II. सभी शैक्षणिक विकास कार्यक्रम पूरी तरह से झारखंड राज्य सरकार द्वारा स्थापित किए गए हैं।**
- III. आश्रम विद्यालय का उद्देश्य 'गुरुकुल' शैली की शिक्षा प्रदान करना है।**

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा / सत्य है?

[Question ID = 289803]

1. II and III / द्वितीय और तृतीय [Option ID = 1126132]
2. I and II / first और द्वितीय [Option ID = 1126133]
3. Only II / केवल सेकंड [Option ID = 1126134]
4. I and III / प्रथम और त्रितीय [Option ID = 1126135]

Correct Answer :-

- I and III / प्रथम और त्रितीय [Option ID = 1126135]

12) Which of the following paintings depicts endangered animals in large rituals?

निम्नलिखित चित्रों में से कौन-सी खतरनाक जानवरों को रसम रिवाज में दर्शाया गया है? [Question ID = 289804]

1. Kurri / कुररी [Option ID = 1126136]
2. Ganju / गंजू [Option ID = 1126137]
3. Dhokra / ढोकरा [Option ID = 1126138]
4. Turi / टुरी [Option ID = 1126139]

Correct Answer :-

- Ganju / गंजू [Option ID = 1126137]

13) In context of Paitkar painting,

- I. It is a folk painting**
- II. It is one of oldest tribal painting of India**

III. It is known as Scroll Painting

IV. It is done on soiled paper.

Choose correct statement.

Paitkar पेंटिंग के संदर्भ में,

I. यह एक लोक चित्रकला है

II. यह भारत का सबसे पुराना आदिवासी चित्रकला है

III. इसे स्कॉल पेंटिंग के रूप में जाना जाता है

IV. यह गंदे कागज पर किया जाता है।

सही वक्तव्य चुनें

[Question ID = 289805]

1. I and III / प्रथम और तृतीय [Option ID = 1126140]
2. II, III and IV / सेकंड ,थर्ड एंड फोर्थ [Option ID = 1126141]
3. I, II and IV / फर्स्ट,सेकंडएंड फोर [Option ID = 1126142]
4. All of these / ये सभी [Option ID = 1126143]

Correct Answer :-

- All of these / ये सभी [Option ID = 1126143]

14) Who was the first Chief Minister of Jharkhand?

झारखण्ड के पहले मुख्य मंत्री कौन थे? [Question ID = 289806]

1. Syed Sibte Razi / सैय्यद सिब्ते राजी [Option ID = 1126144]
2. Swaraj Kushal / स्वराज कुशल [Option ID = 1126145]
3. Madhu Koda / मधु कोड़ा [Option ID = 1126146]
4. Babulal Marandi / बाबूलाल मरांडी [Option ID = 1126147]

Correct Answer :-

- Babulal Marandi / बाबूलाल मरांडी [Option ID = 1126147]

15) Which city of Jharkhand has largest domestic airport?

झारखण्ड का सबसे बड़ा घरेलू हवाई अड्डा किस शहर में स्थित है? [Question ID = 289807]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1126148]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1126149]
3. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1126150]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1126151]

Correct Answer :-

- Ranchi / राँची [Option ID = 1126149]

16) Damodar river originates from which Indian State?

दामोदर नदी भारत के किस राज्य से शुरू होती है? [Question ID = 289808]

1. Jharkhand / झारखण्ड [Option ID = 1126152]
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल [Option ID = 1126153]
3. Bihar / बिहार [Option ID = 1126154]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1126155]

Correct Answer :-

- Jharkhand / झारखण्ड [Option ID = 1126152]

17) What is the altitude of Higher Ranchi Plateau above Mean Sea level (MSL)?

उच्चतर राँची की पठार की औसत समुद्र तल से ऊँचाई कितनी है? [Question ID = 289809]

1. 2500-3600 ft [Option ID = 1126156]
2. 2000-2200 ft [Option ID = 1126157]
3. 1800-2000 ft [Option ID = 1126158]
4. 3600-4000 ft [Option ID = 1126159]

Correct Answer :-

- 2500-3600 ft [Option ID = 1126156]

18) Shikarji, situated in Giridih, Jharkhand is sacred pilgrimage of which religion?

शिकरजी जो गिरीडीह, झारखण्ड में स्थित है, किस धर्म का पवित्र तीर्थ स्थल है? [Question ID = 289810]

1. Hindu / हिंदू [Option ID = 1126160]
2. Muslim / मुस्लिम [Option ID = 1126161]
3. Sikh / सिख [Option ID = 1126162]
4. Jain / जैन [Option ID = 1126163]

Correct Answer :-

- Jain / जैन [Option ID = 1126163]

19) In which year fertilizer factory in Sindri, Jharkhand established?

सिन्ट्री झारखण्ड में किस वर्ष उर्वरक कारखाने की स्थापना की गई? [Question ID = 289811]

1. 1951 [Option ID = 1126164]
2. 1941 [Option ID = 1126165]
3. 1981 [Option ID = 1126166]
4. 1971 [Option ID = 1126167]

Correct Answer :-

- 1951 [Option ID = 1126164]

20) Chandil hydel power project is built on which river?

चन्दिल जलविद्युत ऊर्जा प्रोजेक्ट किस नदी पर बना है? [Question ID = 289812]

1. Subarnrekha / सुवर्णरेखा [Option ID = 1126168]
2. Damodar / दामोदर [Option ID = 1126169]
3. Ganga / गंगा [Option ID = 1126170]
4. Barakar / बराकर [Option ID = 1126171]

Correct Answer :-

- Subarnrekha / सुवर्णरेखा [Option ID = 1126168]

21) Parasnath hill is a part of which plateau?

पारसनाथ पहाड़ किस पठार का हिस्सा है? [Question ID = 289813]

1. Giridih Plateau / गिरीडीह पठार [Option ID = 1126172]
2. Kodarma Plateau / कोडरमा पठार [Option ID = 1126173]
3. Ranchi Plateau / राँची पठार [Option ID = 1126174]
4. Noda Plateau / नोटा पठार [Option ID = 1126175]

Correct Answer :-

- Giridih Plateau / गिरीडीह पठार [Option ID = 1126172]

22) Formation of Rajmahal trap happened in which era?

राजमहल ट्रैप का निर्माण किस काल में हुआ था? [Question ID = 289814]

1. Jurassic era / जुरासिक युग [Option ID = 1126176]
2. Paleozoic era / पालेजोओइक युग [Option ID = 1126177]
3. Phanerozoic era / फ़ानरोजोइक युग [Option ID = 1126178]
4. Cenozoic era / सेनोजोइक युग [Option ID = 1126179]

Correct Answer :-

- Jurassic era / जुरासिक युग [Option ID = 1126176]

23) What percentage of India's total area is Jharkhand?

झारखण्ड भारत के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है? [Question ID = 289815]

1. 2.44% [Option ID = 1126180]
2. 3.81% [Option ID = 1126181]
3. 4.02% [Option ID = 1126182]
4. 1.09% [Option ID = 1126183]

Correct Answer :-

- 2.44% [Option ID = 1126180]

24) What is the North to South spread of Jharkhand?

उत्तर से दक्षिण की ओर झारखण्ड का विस्तार क्या है? [Question ID = 289816]

1. 380 km [Option ID = 1126184]
2. 480 km [Option ID = 1126185]
3. 180 km [Option ID = 1126186]
4. 500 km [Option ID = 1126187]

Correct Answer :-

- 380 km [Option ID = 1126184]

25) Which district of Jharkhand has highest population density in Jharkhand, as per censuses 2011?

2011 के जनगणना के अनुसार झारखण्ड के किस जिले में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व है? [Question ID = 289817]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1126188]
2. Lohardagga / लोहरदगा [Option ID = 1126189]
3. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1126190]
4. Ranchi / राँची [Option ID = 1126191]

Correct Answer :-

- Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1126188]

26) Where was the first Copper smelting centre established in Jharkhand?

झारखण्ड का पहला कॉपर गलाने का केंद्र कहाँ बनाया गया था? [Question ID = 289818]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1126192]
2. Ghatshila / घाटशिला [Option ID = 1126193]
3. Moori / मुरी [Option ID = 1126194]
4. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1126195]

Correct Answer :-

- Ghatshila / घाटशिला [Option ID = 1126193]

27) Which tribe of Jharkhand practices settled agriculture?

झारखण्ड की कौन सी जनजाति बसी हुई कृषि करती है? [Question ID = 289819]

1. Lohra / लोहरा [Option ID = 1126196]
2. Munda / मुंडा [Option ID = 1126197]
3. Karmali / करवाली [Option ID = 1126198]
4. Korwa / कोरवा [Option ID = 1126199]

Correct Answer :-

- Munda / मुंडा [Option ID = 1126197]

28) What is the other name of Birsa Munda revolution?

बिरसा मुंडा क्रांति का दूसरा नाम क्या है? [Question ID = 289820]

1. Ho movement / हो आंदोलन [Option ID = 1126200]
2. Hul movement / हुल आंदोलन [Option ID = 1126201]
3. Ulgulan movement / उलगुल आंदोलन [Option ID = 1126202]
4. Chero movement / चेरो आंदोलन [Option ID = 1126203]

Correct Answer :-

- Ulgulan movement / उलगुल आंदोलन [Option ID = 1126202]

29) 'Bal Garib Samridhhi Yojana' has been announced by the Chief Minister of Jharkhand for the welfare of whom?

किसके कल्याण के लिए झारखण्ड के मुख्यमंत्री द्वारा 'बाल गरीब समृद्धी योजना' की घोषणा की गई है? [Question ID = 289821]

1. Mothers Only / केवल माताएँ [Option ID = 1126204]
2. Newborn Infants only / केवल नवजात शिशु [Option ID = 1126205]
3. Both mother and newborn Infants / माताएँ और नवजात शिशु दोनों [Option ID = 1126206]

4. None of these / इनमें में से कोई नहीं [Option ID = 1126207]

Correct Answer :-

- Both mother and newborn Infants / माताएँ और नवजात शिशु दोनों [Option ID = 1126206]

30) Jharkhand dham are in which district of the state?

झारखण्ड धाम राज्य के किस जिले में है? [Question ID = 289822]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1126208]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1126209]
3. Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1126210]
4. Khunti / खूंटी [Option ID = 1126211]

Correct Answer :-

- Giridih / गिरिडीह [Option ID = 1126210]

Topic:- Set11_MAnLR

1) The son of the only daughter of the father's wife of Jemina shall be which of the following of her's ?

पिता की पत्नी की बेटी की ही बेटी का बेटा, उसके बाद से कौन सा होगा?

[Question ID = 290309]

1. Brother / भाई [Option ID = 1127966]
2. Nephew / भतीजा [Option ID = 1127967]
3. Grandfather / दादा [Option ID = 1127968]
4. Son / बेटा [Option ID = 1127969]

Correct Answer :-

- Son / बेटा [Option ID = 1127969]

2) Monu is a rich cyclist. Which of the following statements shall negate the given fact ?

मोनू एक अमीर साइकिल चालक है निम्न में से कौन-सा कथन दिए गए तथ्य को नकार देगा?

[Question ID = 290310]

1. Cyclists are not rich / साइकिल चालक समृद्ध नहीं हैं [Option ID = 1127970]
2. Monu is rich / मोनू अमीर है [Option ID = 1127971]
3. Monu is a girl / मोनू एक लड़की है [Option ID = 1127972]
4. Monu does not know how to cycle / मोनू साइकिल के बारे में नहीं जानता है [Option ID = 1127973]

Correct Answer :-

- Monu does not know how to cycle / मोनू साइकिल के बारे में नहीं जानता है [Option ID = 1127973]

3) The month of February during a leap year consists of how many seconds ?

एक लीप वर्ष के दौरान फरवरी महीने में कितने सेकंड होते हैं?

[Question ID = 290311]

1. 2404600 [Option ID = 1127974]
2. 2419200 [Option ID = 1127975]
3. 41760 [Option ID = 1127976]
4. 2505600 [Option ID = 1127977]

Correct Answer :-

- 2505600 [Option ID = 1127977]

4) Due to a faulty software, a computer follows the BODMAS rule in reverse order. What shall be the first step that the computer do for the following numerical representation : $4 \div 2 \times 7 - 2 \times 6 \div 5 + 9$

किसी दोषपूर्ण सॉफ्टवेयर के कारण, एक कंप्यूटर उल्टे क्रम में BODMAS नियम का अनुसरण करता है। निम्न संख्यात्मक प्रतिनिधित्व के लिए कंप्यूटर का पहला कदम क्या होगा: $4 \div 2 \times 7 - 2 \times 6 \div 5 + 9$

[Question ID = 290312]

1. $4 \div 2 \times 6 + 9$ [Option ID = 1127978]
2. $2 \times 30 + 9$ [Option ID = 1127979]
3. $4 \div 2 \times 5 \times 6 \div 5 + 9$ [Option ID = 1127980]
4. $2 \times 5 \times 1.2 + 9$ [Option ID = 1127981]

Correct Answer :-

- $4 \div 2 \times 5 \times 6 \div 5 + 9$ [Option ID = 1127980]

5) If a pendulum of a clock runs faster by 2 %, the said clock shall complete 60 minutes in :

एक घड़ी का पेंडुलम 2% तेज़ी से घुमता है, बताई गई घड़ी 60 मिनट पुरे करेगी:

[Question ID = 290313]

1. 3564 seconds / 3564 सेकंड [Option ID = 1127982]
2. 3672 seconds / 3672 सेकंड [Option ID = 1127983]
3. 3600 seconds / 3600 सेकंड [Option ID = 1127984]
4. 3528 seconds / 3528 सेकंड [Option ID = 1127985]

Correct Answer :-

- 3528 seconds / 3528 सेकंड [Option ID = 1127985]

6) Two Statements I and II are followed by Two Conclusions I and II. Choose 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 : $3 + 3 = 6$.

Statement II : $12 \times 0.5 = 6$

Conclusion I : There can be more than one solution to a problem.

Conclusion II : Multiplication and addition are amongst the various functions of Mathematics

दो वक्तव्य I और II के दो निष्कर्ष I और II हैं। आपके जवाब को इस रूप में चिह्नित करें:

- A. यदि केवल निष्कर्ष I की पालना की जाती है।
- B. यदि केवल निष्कर्ष II की पालना की जाती है।
- C. यदि I और II दोनों की पालना की जाती है।
- D. ना I और ना II की पालना की जाती है:

वक्तव्य I: $3 + 3 = 6$ |

वक्तव्य II: $12 \times 0.5 = 6$ |

निष्कर्ष I: समस्या के एक से अधिक समाधान हो सकते हैं।

निष्कर्ष II: गुणा और विभाजन गणित के विभिन्न कार्यों में से एक हैं।

[Question ID = 290314]

- 1. A [Option ID = 1127986]
- 2. B [Option ID = 1127987]
- 3. C [Option ID = 1127988]
- 4. D [Option ID = 1127989]

Correct Answer :-

- C [Option ID = 1127988]

7) Danish is Jamila's son and Gulfam's brother. Mariose is Gulfam's sister and Juno's daughter. Which of the statements below is definitely true?

दानिश जमीला का बेटा और गुल्फम का भाई है। मैरियस गुल्फम की बहन और जूनो की बेटी है। नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा निश्चित रूप से सही है?

[Question ID = 290315]

- 1. Mariose is Danish's sister / मैरियस दानिश की बहन है [Option ID = 1127990]
- 2. Gulfam is Mariose' son / गुलफाम मैरियस का बेटा है [Option ID = 1127991]
- 3. Jamila is Juno's daughter / जमीला जूनो की बेटी है [Option ID = 1127992]
- 4. Jamila is Gulfam's sister / जमीला गुलफाम की बहन है [Option ID = 1127993]

Correct Answer :-

- Mariose is Danish's sister / मैरियस दानिश की बहन है [Option ID = 1127990]

8) Find the odd one out :

- A. Z
- B. S
- C. M
- D. E

अलग को पहचानने:

- A. Z
- B. S
- C. M
- D. E

[Question ID = 290316]

- 1. A [Option ID = 1127994]
- 2. B [Option ID = 1127995]
- 3. C [Option ID = 1127996]

4. D [Option ID = 1127997]

Correct Answer :-

- D [Option ID = 1127997]

9) Raveena went to the post office to buy more than one postal stamps of Rupees Five, Rupees Two and Rupee One. She had only one Rupees Twenty note but the cashier at the Post Office did not have any change. Raveena then bought three more stamps of Rupee One. What was the total number of stamps that Raveena bought ?

रवीना पोस्ट ऑफिस पर पांच रुपये, दो रुपये और एक रुपये के एक डाक टिकट खरीदने के लिए गए थे। उनके पास केवल एक रुपये का नोट था, लेकिन डाकघर के कैशियर में कोई बदलाव नहीं था। फिर रवीना ने रुपये एक के तीन और टिकट खरीदे रवीना ने कुल टिकटों की संख्या क्या खरीदी?

[Question ID = 290317]

1. 12 [Option ID = 1127998]
2. 10 [Option ID = 1127999]
3. 9 [Option ID = 1128000]
4. 8 [Option ID = 1128001]

Correct Answer :-

- 10 [Option ID = 1127999]

10) Find out the next term of the given number series : 20399 30901 401599 502501 _____

दी गई संख्या श्रृंखला की अगली अवधि का पता लगाएं: 20399 30901 401599 502501 _____

[Question ID = 290318]

1. 603599 [Option ID = 1128002]
2. 603601 [Option ID = 1128003]
3. 60360 [Option ID = 1128004]
4. 603501 [Option ID = 1128005]

Correct Answer :-

- 603599 [Option ID = 1128002]

11) Mitali's was born on 3rd of June, 2003 at 12.01 AM, after how many minutes would she complete exact one year of her birth ?

अगर मिताली का जन्म 3 जून, 2003 को सुबह 12.01 पे हुआ, कितने मिनट बाद वो अपने जन्म का एक साल पूरा करेगी ?

[Question ID = 290319]

1. 1317600 [Option ID = 1128006]
2. 8784 [Option ID = 1128007]
3. 527040 [Option ID = 1128008]
4. 525600 [Option ID = 1128009]

Correct Answer :-

- 527040 [Option ID = 1128008]

12) Urvisha has 654 friends (none of whom have more than one account) on her social networking site out of which at least half stay abroad and not more than 327 are girls. Which of the following is surely false ?

उर्वशी की सोशल नेटवर्किंग साइट पर 654 दोस्त हैं (जिनमें से किसी का भी एक से ज्यादा खाता नहीं है), जिसमें से कम से कम आधे विदेशों में रहती हैं और 327 से ज्यादा लड़कियां हैं। निम्न में से कौन निश्चित रूप से झूठ है?

[Question ID = 290320]

1. Urvisha has more girls than boys on her friends list / उर्वशी की सूची में लड़कों की तुलना में लड़कियां अधिक हैं [Option ID = 1128010]
2. Urvisha has more boys than girls on her friends list / उर्वशी की सूची में लड़कियों की तुलना में लड़के अधिक हैं [Option ID = 1128011]
3. All the girls on her friends list stay abroad / उसकी मित्र सूची की सारी लड़कियां विदेश में रहती हैं [Option ID = 1128012]
4. All the boys on her friends list stay abroad / उसकी मित्र सूची के सभी लड़के विदेश में रहते हैं [Option ID = 1128013]

Correct Answer :-

- Urvisha has more girls than boys on her friends list / उर्वशी की सूची में लड़कों की तुलना में लड़कियां अधिक हैं [Option ID = 1128010]

13) If the first and the last alphabets of each of the months of an English calendar were to be interchanged, which month would appear Tenth from beginning in an English dictionary ?

यदि एक अंग्रेजी कैलेंडर के प्रत्येक महीने के पहले और अंतिम वर्णों को आपस में बदल जाता है, तो कौन सा महीना अंग्रेजी शब्दकोश में शुरुआत से दसवें स्थान पे होगा ?

[Question ID = 290321]

1. October / अक्टूबर [Option ID = 1128014]
2. May / मई [Option ID = 1128015]
3. February / फरवरी [Option ID = 1128016]
4. January / जनवरी [Option ID = 1128017]

Correct Answer :-

- January / जनवरी [Option ID = 1128017]

14) If a paper of 1 cm thickness is folded into exact half each time, what shall be its thickness after 5 folds ?

यदि 1 सेमी मोटाई के एक कागज हर बार आधा मोड़ा जाता है, तो 5 बार मोड़ने के बाद इसकी मोटाई कितनी होगी?

[Question ID = 290322]

1. 32 cm / 32 सेंटीमीटर [Option ID = 1128018]
2. 5 cm / 5 सेंटीमीटर [Option ID = 1128019]
3. 10 cm / 10 सेंटीमीटर [Option ID = 1128020]
4. 16 cm / 16 सेंटीमीटर [Option ID = 1128021]

Correct Answer :-

- 32 cm /32 सेंटीमीटर [Option ID = 1128018]

15) Two Statements I and II are followed by Two Conclusions I and II. Choose 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 : Demonitisation made money laundering difficult.

Statement II : Crooks find their ways to evade financial regulations.

Conclusion I : Good governance is essential in modern times.

Conclusion II : Its very difficult to have foolproof mechanism in place for controlling economic offences.

दो वक्तव्य I और II के दो निष्कर्ष I और II हैं। आपके जवाब को इस रूप में चिह्नित करें:

- A. यदि केवल निष्कर्ष I की पालना की जाती है।**
- B. यदि केवल निष्कर्ष II की पालना की जाती है।**
- C. यदि I और II दोनों की पालना की जाती है।**
- D. ना I और ना II की पालना की जाती है।**

वक्तव्य I: डेमोनिटिसिटेसन ने काले धन की वैधता को मुश्किल बना दिया।

वक्तव्य II: भ्रष्टाचारियों ने वित्तीय नियमों से बचने के लिए अपने तरीके खोजे।

निष्कर्ष I: आधुनिक समय में सुशासन आवश्यक है।

निष्कर्ष II: आर्थिक अपराधों को नियंत्रित करने के लिए पूर्ण सुरक्षित तरीके होना बहुत ही मुश्किल हैं।

[Question ID = 290323]

- 1. A [Option ID = 1128022]
- 2. B [Option ID = 1128023]
- 3. C [Option ID = 1128024]
- 4. D [Option ID = 1128025]

Correct Answer :-

- B [Option ID = 1128023]

16) If in a Coded language : R is written as I, T is written as G, V is written as E and so on ; then in the same language how would the word VERITABLE be written in the same language ?

यदि एक कोडित भाषा में: आर के रूप में आई लिखा गया है, टी को जी के रूप में लिखा गया है, वी को ई पर लिखा गया है; तो एक ही भाषा में कैसे यथार्थ शब्द को एक ही भाषा में लिखा जा सकता है?

[Question ID = 290324]

- 1. EVIRYZHOV / ई वी आई आर वाई जेड एच ओ वी [Option ID = 1128026]
- 2. VERITABLE / यथार्थ [Option ID = 1128027]
- 3. EVIRGZYOV / ई वी आई आर जी जेड वाई ओ वी [Option ID = 1128028]
- 4. EVIRHZYNV / ई वी आई आर एच जेड वाई एन वी [Option ID = 1128029]

Correct Answer :-

- EVIRGZYOV / ई वी आई आर जी जेड वाई ओ वी [Option ID = 1128028]

17) If : C + D = C is the sister of D ; C * D = C is the daughter of D ; C # D = C is the nephew of D ; C @ D = C is the brother of D. Then : K @ J + H # X * Z shall mean that :

यदि: सी + डी = सी डी की बहन है; सी * डी = सी डी की बेटी है; सी # डी = सी डी के भतीजे हैं; सी @ डी = सी डी का भाई है। फिर: के @ जे + एच # एक्स * जेड का मतलब होगा कि:

[Question ID = 290325]

1. J is nephew of X / जे एक्स के भतीजे हैं [Option ID = 1128030]
2. K is nephew of X / के एक्स के भतीजे हैं [Option ID = 1128031]
3. J is brother of H / जे एच का भाई है [Option ID = 1128032]
4. H is nephew of Z / एच Z का भतीजे है [Option ID = 1128033]

Correct Answer :-

- K is nephew of X / के एक्स के भतीजे हैं [Option ID = 1128031]

18) In a family, there are six members A, B, C, D, E and F. A and B are a married couple, A being the male member. D is the only son of C, who is the brother of A. E is the sister of D. B is the daughter-in-law of F, whose husband has died. How is E related to C ?

एक परिवार में, छह सदस्य ए, बी, सी, डी, ई और एफ हैं। ए और बी एक विवाहित जोड़े हैं, ए एक पुरुष सदस्य है। डी सी का एकमात्र बेटा है, जो ए ई का भाई है। डी की बहन है एफ की बहन, जिसका पति का निधन हो गया है। ई सी से कैसे संबंधित है?

[Question ID = 290326]

1. Daughter / बेटी [Option ID = 1128034]
2. Daughter-in-law / बहू [Option ID = 1128035]
3. Aunt / चाची [Option ID = 1128036]
4. Mother / माँ [Option ID = 1128037]

Correct Answer :-

- Daughter / बेटी [Option ID = 1128034]

19) India gained her Independence on 15th of August, 1947. Which day of the week was it ?

15 अगस्त, 1947 में भारत को आज़ादी मिली। ये हफ्ते का कौन सा दिन था ?

[Question ID = 290327]

1. Saturday / शनिवार [Option ID = 1128038]
2. Wednesday / बुधवार [Option ID = 1128039]
3. Friday / शुक्रवार [Option ID = 1128040]
4. Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1128041]

Correct Answer :-

- Friday / शुक्रवार [Option ID = 1128040]

20) Complete the following series : 636216 162564096 2667617576

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें: 636216 162564096 2667617576

[Question ID = 290328]

1. 36129646066 [Option ID = 1128042]
2. 36129646656 [Option ID = 1128043]
3. 36129646666 [Option ID = 1128044]
4. 36129646646 [Option ID = 1128045]

Correct Answer :-

- 36129646656 [Option ID = 1128043]

Topic:- Set11_Math

1) If sum of internal angle of a regular polygon is 1260° , then number of sides in the polygon is _____.

यदि एक समबहुभुज के आंतरिक कोणों का योगफल 1260° है, तो उस समबहुभुज में कितनी भुजाएँ होंगी ? [Question ID = 289180]

1. 9 [Option ID = 1123550]
2. 18 [Option ID = 1123551]
3. 11 [Option ID = 1123552]
4. 14 [Option ID = 1123553]

Correct Answer :-

- 9 [Option ID = 1123550]

2) If sides of a triangle are 22 cm, 18 cm and 11 cm then which of the following is true?

यदि एक त्रिभुज की भुजाएँ 22 से.मी., 18 से.मी. और 11 से.मी. हैं तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है ?

[Question ID = 289181]

1. triangle is acute angled / त्रिभुज न्यूनकोणीय है [Option ID = 1123554]
2. triangle is obtuse angled / त्रिभुज अधिक कोणीय है [Option ID = 1123555]
3. triangle is right angled / त्रिभुज समकोणीय है [Option ID = 1123556]
4. cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता है [Option ID = 1123557]

Correct Answer :-

- triangle is acute angled / त्रिभुज न्यूनकोणीय है [Option ID = 1123554]

3) In ΔPQR , $\angle Q = 90^\circ$, $PQ = 6$ cm and $QR = 4.5$ cm. What is the relationship between the values of $\tan P$ and $\cot R$?

ΔPQR में, $\angle Q = 90^\circ$, $PQ = 6$ सेमी और $QR = 4.5$ सेमी हैं। $\tan P$ और $\cot R$ के मानों के बीच क्या संबंध होगा?

[Question ID = 289182]

1. $\tan P = \cot R$ [Option ID = 1123558]
2. $\tan P > \cot R$ [Option ID = 1123559]
3. $\tan P < \cot R$ [Option ID = 1123560]
4. $\tan P + \cot R = 1.25$ [Option ID = 1123561]

Correct Answer :-

- $\tan P = \cot R$ [Option ID = 1123558]

4) The mean of 7 observations is 13. Six of these observations are 17, 11, 13, 15, 18 and 12. What is the seventh observation?

7 पर्यवेक्षणों का माध्य 13 है। इन पर्यवेक्षणों में से छह पर्यवेक्षण 17, 11, 13, 15, 18 और 12 हैं। सातवाँ पर्यवेक्षण क्या होगा? [Question ID = 289183]

1. 4 [Option ID = 1123562]
2. 5 [Option ID = 1123563]
3. 6 [Option ID = 1123564]
4. 5.5 [Option ID = 1123565]

Correct Answer :-

- 5 [Option ID = 1123563]

5) The mean marks of 5 students is 65. But it was discovered that marks of one student were taken as 74 instead of 47. What is the correct mean marks?

5 विद्यार्थियों का औसत अंक 65 है लेकिन बाद में पता चलता है कि एक विद्यार्थी का अंक 47 के जगह पर 74 लिया गया था। तो संशोधित औसत अंक क्या होगा? [Question ID = 289184]

1. 60 [Option ID = 1123566]
2. 59.6 [Option ID = 1123567]
3. 56.9 [Option ID = 1123568]
4. 61.9 [Option ID = 1123569]

Correct Answer :-

- 59.6 [Option ID = 1123567]

6) Two numbers are such that the ratio between them is 5 : 3. If each is increased by 10, the ratio between them becomes 7 : 5. What is the sum of the two numbers?

ऐसी दो संख्याएँ जिनके बीच का अनुपात 5:3 है। यदि प्रत्येक को 10 से वृद्धि की जाती है तो उनके बीच का अनुपात 7:5 हो जाएगा। तो दो संख्याओं का योग क्या है?

[Question ID = 289185]

1. 45 [Option ID = 1123570]
2. 55 [Option ID = 1123571]
3. 40 [Option ID = 1123572]
4. 44 [Option ID = 1123573]

Correct Answer :-

- 40 [Option ID = 1123572]

7) How many seconds will a train 240 metres long running at a rate of 54 km/hr take to pass a man standing on a platform?

एक ट्रेन जो 240 मीटर लंबी 54 किमी / घंटा की दर से चल रही है, कितने सेकंड में एक प्लेटफॉर्म पर खड़े आदमी को पास करती है? [Question ID = 289186]

1. 16 sec / सेकंड [Option ID = 1123574]
2. 18 sec / सेकंड [Option ID = 1123575]
3. 20 sec / सेकंड [Option ID = 1123576]
4. 17 sec / सेकंड [Option ID = 1123577]

Correct Answer :-

- 16 sec / सेकंड [Option ID = 1123574]

8) Graphical equation of the line $x = 0$ represents _____.

रेखा x का आलेखी समीकरण $= 0$ _____ को दर्शाता है।

[Question ID = 289187]

1. X - axis / x-अक्ष [Option ID = 1123578]
2. Y - axis / y-अक्ष [Option ID = 1123579]
3. Origin / मूल [Option ID = 1123580]
4. Both Y-axis and X-axis / Y-अक्ष और X अक्ष दोनों [Option ID = 1123581]

Correct Answer :-

- Y - axis / y-अक्ष [Option ID = 1123579]

9) For a regular polygon with n sides, measure of each exterior angle is 180. Find n .

n भुजा वाले नियमित बहुभुज के प्रत्येक बाह्य कोण का माप 180 है। n निकालें। [Question ID = 289188]

1. 18 [Option ID = 1123582]
2. 21 [Option ID = 1123583]
3. 20 [Option ID = 1123584]
4. 22 [Option ID = 1123585]

Correct Answer :-

- 20 [Option ID = 1123584]

10) Fill in the blank:

A regular octahedron is a solid figure formed by _____ congruent equilateral triangles.

खाली स्थान को भरे।

नियमित अष्टभुज एक ठोस आकृति है जिसका निर्माण _____ समरूप समबाहु त्रिभुज से होता है।

[Question ID = 289189]

1. 6 [Option ID = 1123586]
2. 7 [Option ID = 1123587]
3. 8 [Option ID = 1123588]
4. 9 [Option ID = 1123589]

Correct Answer :-

- 8 [Option ID = 1123588]

11) Aditya is supposed to get 5% increase in his salary. By mistake, his salary is increased by 20%. On realizing the mistake, HR department then decreases his salary by 15%. By how much percent less does his salary increases?

आदित्य को अपने वेतन में 5% की वृद्धि प्राप्त करनी थी। गलती से, उसका वेतन 20% बढ़ दिया गया, गलती को समझने पर, एचआर विभाग ने उसका वेतन 15% घटा दिया। तो उसका वेतन कितना कम हुआ? [Question ID = 289190]

1. 2.20% [Option ID = 1123590]
2. 2.80% [Option ID = 1123591]
3. 3% [Option ID = 1123592]
4. 1.50% [Option ID = 1123593]

Correct Answer :-

- 3% [Option ID = 1123592]

12) What can be the value of M for which the system of equations $4x + My + 19 = 0$ and $x + 3y + 7 = 0$ has no solution?

एम के मूल्य क्या हो सकते हैं जिसके लिए समीकरण $4x + My + 19 = 0$ और $x + 3y + 7 = 0$ का कोई समाधान नहीं है? [Question ID = 289191]

1. - 12 [Option ID = 1123594]
2. 12 [Option ID = 1123595]
3. 8 [Option ID = 1123596]
4. - 8 [Option ID = 1123597]

Correct Answer :-

- 12 [Option ID = 1123595]

13) The expenses of a guest house are partly fixed and partly vary directly as the number of the guests. The expenses were Rs. 200000 when the guests were 1200 and Rs. 170000 when the guests were 1000. What was the number of guests when the expenses were Rs. 188000?

गेस्ट हाउस का व्यय आंशिक रूप से तय हो गया है और आंशिक रूप से अतिथि की संख्या के रूप में सीधे अलग-अलग होता है। खर्च में रु 200000 जब मेहमान 1200 थे, रु 170000 जब मेहमान 1000 थे। मेहमानों की संख्या क्या थी जब व्यय रुपये 188,000 था ?

[Question ID = 289192]

1. 1120 [Option ID = 1123598]
2. 1100 [Option ID = 1123599]
3. 1140 [Option ID = 1123600]
4. 1240 [Option ID = 1123601]

Correct Answer :-

- 1120 [Option ID = 1123598]

14) How many kg of coffee worth Rs 290 per kg should be mixed with 250 kg of coffee worth Rs 320 per kg so that by selling the mixture at Rs 345 per kg, there should be a gain of 15%?

250 किलोग्राम कॉफी जो 290 रुपये प्रति किग्रा है, उसे किसा मात्रा में 250 किलोग्राम कॉफी जो 320 रुपये प्रति किग्रा की साथ मिलाये ताकि इस मिश्रण को 345 रुपये प्रति किग्रा पर बेचकर 15% की कमाई हो सके? [Question ID = 289193]

1. 250 kg / किलोग्राम [Option ID = 1123602]
2. 330 kg / किलोग्राम [Option ID = 1123603]
3. 450 kg / / किलोग्राम [Option ID = 1123604]
4. 500 kg / किलोग्राम [Option ID = 1123605]

Correct Answer :-

- 500 kg / किलोग्राम [Option ID = 1123605]

15) From a vessel containing 32 litres of alcohol, 4 litres are drawn out and the cask is filled up with water. If the same process is repeated two more times, what will be the proportion of alcohol to water in the resultant mixture?

एक 32 लीटर शराब वाले वेसल में से 4 लीटर निकाल दिए जाते हैं और पीपड़े को पानी से भर दिया जाता है। अगर उसी प्रक्रिया को दो बार दोहराया जाता है, तो परिणामी मिश्रण में पानी के लिए शराब का अनुपात क्या होगा? [Question ID = 289194]

1. 17 : 13 [Option ID = 1123606]
2. 8 : 1 [Option ID = 1123607]
3. 343 : 169 [Option ID = 1123608]
4. 702 : 201 [Option ID = 1123609]

Correct Answer :-

- 343 : 169 [Option ID = 1123608]

16) The area of a rectangular field ABCD is 20 sq. m and its perimeter is 18 m. What is the ratio of its length and breadth? (Given Length > Breadth)

एक आयताकार खेत ABCD का क्षेत्रफल 20 वर्ग मीटर है और उसकी परिधि 18 मीटर है। खेत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात क्या होगा? [Question ID = 289195]

1. 5 : 4 [Option ID = 1123610]
2. 8 : 1 [Option ID = 1123611]
3. 6 : 3 [Option ID = 1123612]
4. 2 : 1 [Option ID = 1123613]

Correct Answer :-

- 5 : 4 [Option ID = 1123610]

17) Which of the following points lies on the straight line $y = 3x + 5$?

निम्न बिंदुओं में से कौन सी सीधी रेखा $y = 3x + 5$ पर स्थित है? [Question ID = 289196]

1. (4, 19) [Option ID = 1123614]
2. (2, 11) [Option ID = 1123615]
3. (5, 15) [Option ID = 1123616]
4. (3, 15) [Option ID = 1123617]

Correct Answer :-

- (2, 11) [Option ID = 1123615]

18) In which quadrant does the point (- 6, 3) lies?

क्वार्टर के किस पॉइंट में (- 6, 3) आता है ? [Question ID = 289197]

1. Third / तीसरा [Option ID = 1123618]
2. First / पहला [Option ID = 1123619]
3. Fourth / चौथा [Option ID = 1123620]
4. Second / दूसरा [Option ID = 1123621]

Correct Answer :-

- Second / दूसरा [Option ID = 1123621]

19) A trapezium, is cut from a rectangle whose sides measure 5m and 63 m respectively. Trapezium is cut with its parallel sides in the ratio 5 : 16. The area of trapezium is $\frac{4}{15}$ of the rectangle. Find the sum of parallel sides of the trapezium.

एक आयत से एक समलम्ब को काट दिया जाता है जिसके पक्षों का माप क्रमशः 5मी और 63 मी हैं। समलम्ब को उसके समानांतर पक्षों के साथ 5:16 के अनुपात में काटा जाता है। समलम्ब का क्षेत्र आयत का $\frac{4}{15}$ है। समलम्ब के समानांतर पक्षों का योग क्या है? [Question ID = 289198]

1. 33.6 m / 33.6 मी [Option ID = 1123622]
2. 36.3 m / 36.3 मी [Option ID = 1123623]
3. 66.3 m / 66.3 मी [Option ID = 1123624]
4. 63.6 m / 63.6 मी [Option ID = 1123625]

Correct Answer :-

- 33.6 m / 33.6 मी [Option ID = 1123622]

20) Two triangles ABC and XYZ are such that $AB = XY$, $AC = XZ$ and $\angle A = \angle X$. If $\angle A = 60^\circ$ and $\angle B = 40^\circ$, find the measurement of $\angle Z$.

ABC और XYZ दो त्रिभुज हैं जिसके $AB=XY$, $AC=XZ$ और $\angle A=\angle X$ हैं। यदि $\angle A=60^\circ$ और $\angle B=40^\circ$ हैं, तो $\angle Z$ का माप निकालें।

[Question ID = 289199]

1. 80 [Option ID = 1123626]
2. 75 [Option ID = 1123627]
3. 60 [Option ID = 1123628]
4. 90 [Option ID = 1123629]

Correct Answer :-

- 80 [Option ID = 1123626]