

Topic:- Set16_GS

1) When the Pakistan came into existence, after partition of India?

भारत के विभाजन के बाद पाकिस्तान कब अस्तित्व में आया था?

[Question ID = 294141]

1. 14th August 1947 / 14 अगस्त 1947 [Option ID = 1142620]
2. 15th August 1947 / 15 अगस्त 1947 [Option ID = 1142621]
3. 24th August 1947 / 24 अगस्त 1947 [Option ID = 1142622]
4. 28th August 1947 / 28 अगस्त 1947 [Option ID = 1142623]

Correct Answer :-

- 14th August 1947 / 14 अगस्त 1947 [Option ID = 1142620]

2) Name the person who is popularly known as "Punjab Kesari"?

उस व्यक्ति का नाम बताएं, जिसे 'पंजाब केसरी' के नाम से जाना जाता है? [Question ID = 294142]

1. Khudiram Bose / खुदीराम बोस [Option ID = 1142624]
2. Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय [Option ID = 1142625]
3. Bhagat Singh / भगत सिंह [Option ID = 1142626]
4. Udham Singh / उधम सिंह [Option ID = 1142627]

Correct Answer :-

- Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय [Option ID = 1142625]

3) Under this Article a state emergency is declared on failure of constitutional machinery in a state.

राज्य में संवैधानिक प्रशासन की विफलता पर इस अनुच्छेद के तहत राज्य आपातकाल घोषित किया जाता है। [Question ID = 294143]

1. Article 352 / अनुच्छेद 352 [Option ID = 1142628]
2. Article 356 / अनुच्छेद 356 [Option ID = 1142629]
3. Article 360 / अनुच्छेद 360 [Option ID = 1142630]
4. Article 361 / अनुच्छेद 361 [Option ID = 1142631]

Correct Answer :-

- Article 356 / अनुच्छेद 356 [Option ID = 1142629]

4) What is the party symbol of 'Nationalist Congress Party'?

राष्ट्रवादी काँग्रेस पार्टी का चिह्न क्या है? [Question ID = 294144]

1. Hand / हाथ [Option ID = 1142632]

2. Flower and Grass / फूल और घास [Option ID = 1142633]
3. Clock / घड़ी [Option ID = 1142634]
4. Cycle / साइकल [Option ID = 1142635]

Correct Answer :-

- Clock / घड़ी [Option ID = 1142634]

5) From when the "Goods and Service Tax" comes into existence?

'वस्तु और सेवा कर' कब से अस्तित्व में आ रहा है? [Question ID = 294145]

1. 1st June 2017 / 1 जून 2017 [Option ID = 1142636]
2. 8th June 2017 / 8 जून 2017 [Option ID = 1142637]
3. 1st July 2017 / 1 जुलाई 2017 [Option ID = 1142638]
4. 18th July 2017 / 18 जुलाई 2017 [Option ID = 1142639]

Correct Answer :-

- 1st July 2017 / 1 जुलाई 2017 [Option ID = 1142638]

6) How many spokes are there in 'Ashok Chakra'?

अशोक चक्र में कितनी तिलियाँ हैं? [Question ID = 294146]

1. 12 [Option ID = 1142640]
2. 18 [Option ID = 1142641]
3. 24 [Option ID = 1142642]
4. 32 [Option ID = 1142643]

Correct Answer :-

- 24 [Option ID = 1142642]

7) When the Indian Constitution came into existence?

भारतीय संविधान कब अस्तित्व में आया था? [Question ID = 294147]

1. 23rd Jan 1950 / 23 जनवरी 1950 [Option ID = 1142644]
2. 26th Jan 1950 / 26 जनवरी 1950 [Option ID = 1142645]
3. 15th August 1950 / 15 अगस्त 1950 [Option ID = 1142646]
4. 23th August 1951 / 23 अगस्त 1951 [Option ID = 1142647]

Correct Answer :-

- 26th Jan 1950 / 26 जनवरी 1950 [Option ID = 1142645]

8) How much percent returns are assured under the pension scheme, launched for senior citizens on 21st July 2017?

21 जुलाई 2017 को वरिष्ठ नागरिकों के लिए शुरू की गई पेंशन योजना के तहत कितना प्रतिशत रिटर्न आश्वासित है? [Question ID = 294148]

1. 7 [Option ID = 1142648]
2. 7.5 [Option ID = 1142649]

3. 8 [Option ID = 1142650]
4. 8.5 [Option ID = 1142651]

Correct Answer :-

- 8 [Option ID = 1142650]

9) What is the rank of India in fruits and vegetables production in World?

विश्व में फलों और सब्जियों के उत्पादन में भारत का स्थान कौनसा है? [Question ID = 294149]

1. 1st / पहला [Option ID = 1142652]
2. 2nd / दूसरा [Option ID = 1142653]
3. 3rd / तीसरा [Option ID = 1142654]
4. 4th / चौथा [Option ID = 1142655]

Correct Answer :-

- 2nd / दूसरा [Option ID = 1142653]

10) Which one is largest bauxite producing state in India?

बॉक्साइट का सबसे अधिक उत्पादन करने वाला भारत का राज्य कौनसा है? [Question ID = 294150]

1. Orissa / उड़ीसा [Option ID = 1142656]
2. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ [Option ID = 1142657]
3. Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1142658]
4. Jharkhand / झारखंड [Option ID = 1142659]

Correct Answer :-

- Orissa / उड़ीसा [Option ID = 1142656]

11) Where the G20 Summit was held?

G20 शिखर सम्मेलन कहाँ पर आयोजित हुआ था? [Question ID = 294151]

1. Hagzhou / हांगज़ो [Option ID = 1142660]
2. Hamburg / हैम्बर्ग [Option ID = 1142661]
3. Buenos Aires / ब्यूनस आयर्स [Option ID = 1142662]
4. Antalya / एन्टाल्या [Option ID = 1142663]

Correct Answer :-

- Hamburg / हैम्बर्ग [Option ID = 1142661]

12) Who is the current Chief Justice of India as on July 2017?

जुलाई 2017 में भारत के मौजूदा मुख्य न्यायाधीश कौन हैं? [Question ID = 294152]

1. T S Thakur / टी एस ठाकुर [Option ID = 1142664]
2. H L Dattu / एच एल दत्तू [Option ID = 1142665]
3. Rajendra Mal Lodha / राजेंद्र मल लोढ़ा [Option ID = 1142666]
4. J S Khehar / जे एस खेहर [Option ID = 1142667]

Correct Answer :-

- J S Khehar / जे एस खेहर [Option ID = 1142667]

13) Name the first Indian bodybuilder who wins Miss World title?

मिस वर्ल्ड खिताब जीतने वाली पहिली भारतीय बॉडी बिल्डर का नाम लिखें।

[Question ID = 294153]

1. Bhumika Sharma / भूमिका शर्मा [Option ID = 1142668]
2. Karuna Wagmare / करुणा वाघमारे [Option ID = 1142669]
3. Yashmeen Manak / यशमीन माणक [Option ID = 1142670]
4. Shweta Rathore / श्वेता राठीड़ [Option ID = 1142671]

Correct Answer :-

- Bhumika Sharma / भूमिका शर्मा [Option ID = 1142668]

14) From which of the sports 'Santosh Trophy' is related to?

'संतोष ट्रॉफी' किस खेल से संबंधित है?

[Question ID = 294154]

1. Cricket / क्रिकेट [Option ID = 1142672]
2. Football / फुटबॉल [Option ID = 1142673]
3. Volleyball / वॉलीबॉल [Option ID = 1142674]
4. Chess / शतरंज [Option ID = 1142675]

Correct Answer :-

- Football / फुटबॉल [Option ID = 1142673]

15) Which one of the following is currency of United Kingdom?

इनमें से यूनाइटेड किंगडम की मुद्रा कौनसी है? [Question ID = 294155]

1. Pound Sterling / पाउंड स्टर्लिंग [Option ID = 1142676]
2. Euro / यूरो [Option ID = 1142677]
3. U S Dollar / यू एस डॉलर [Option ID = 1142678]
4. Ruble / रूबल [Option ID = 1142679]

Correct Answer :-

- Pound Sterling / पाउंड स्टर्लिंग [Option ID = 1142676]

16) Who has written the book "Wings of Fire"?

'विंग्स ऑफ फायर' पुस्तक किसने लिखी है? [Question ID = 294156]

1. Pranab Mukherjee / प्रणव मुखर्जी [Option ID = 1142680]
2. A P J Abdul Kalam / ए पी जे अब्दुल कलाम [Option ID = 1142681]
3. K R Narayanan / के आर नारायणन [Option ID = 1142682]
4. Pratibha Patil / प्रतिभा पाटील [Option ID = 1142683]

Correct Answer :-

- A P J Abdul Kalam / ए पी जे अब्दुल कलाम [Option ID = 1142681]

17) Which one of the award is received by K J Yesudas in the year 2017?

वर्ष 2017 में के जे येसुदास को कौनसा पुरस्कार प्राप्त हुआ? [Question ID = 294157]

1. Padma Vibhushan / पद्म विभूषण [Option ID = 1142684]
2. Padma Bhushan / पद्म भूषण [Option ID = 1142685]
3. Padma Shri / पद्मश्री [Option ID = 1142686]
4. Sangeetha Kalasikhamani / संगीत कलाशिखमणि [Option ID = 1142687]

Correct Answer :-

- Padma Vibhushan / पद्म विभूषण [Option ID = 1142684]

18) Who is the recipient of 'Jnanpith Award 2016'?

ज्ञानपीठ पुरस्कार 2016 किसे प्राप्त हुआ था? [Question ID = 294158]

1. Raghuveer Chaudhari / रघुवीर चौधरी [Option ID = 1142688]
2. Shankha Ghosh / शंख घोष [Option ID = 1142689]
3. Bhalchandra Nemade / भालचन्द्र नेमाडे [Option ID = 1142690]
4. Kedarnath Singh / केदारनाथ सिंह [Option ID = 1142691]

Correct Answer :-

- Shankha Ghosh / शंख घोष [Option ID = 1142689]

19) When the 'International Language Day' is observed by UNESCO?

युनेस्को द्वारा अंतरराष्ट्रीय भाषा दिवस कब मनाया जाता है?

[Question ID = 294159]

1. 21st January / 21 जनवरी [Option ID = 1142692]
2. 21st February / 21 फरवरी [Option ID = 1142693]
3. 21st March / 21 मार्च [Option ID = 1142694]
4. 31st March / 31 मार्च [Option ID = 1142695]

Correct Answer :-

- 21st February / 21 फरवरी [Option ID = 1142693]

20) What is the official language of Arunachal Pradesh?

अरुणाचल प्रदेश की आधिकारिक भाषा क्या है? [Question ID = 294160]

1. English / अंग्रेज़ी [Option ID = 1142696]
2. Meitei / मैतेइ [Option ID = 1142697]
3. Assamese / असमिया [Option ID = 1142698]
4. Mizo / मिज़ो [Option ID = 1142699]

Correct Answer :-

- English / अंग्रेज़ी [Option ID = 1142696]

21) Who is the Inventor of Telephone?

टेलीफोन का आविष्कार किसने किया था? [Question ID = 294161]

1. Alexander G Bell / अलेक्जेंडर जी बेल [Option ID = 1142700]
2. James Dyson / जेम्स डाइसन [Option ID = 1142701]
3. John L Baird / जॉन एल बेयर्ड [Option ID = 1142702]
4. Eli Whitney / एली व्हीटने [Option ID = 1142703]

Correct Answer :-

- Alexander G Bell / अलेक्जेंडर जी बेल [Option ID = 1142700]

22) Which one of the book is not written by Chetan Bhagat?

इनमें से कौनसी पुस्तक चेतन भगत ने नहीं लिखी है? [Question ID = 294162]

1. One Indian Girl / वन इंडियन गर्ल [Option ID = 1142704]
2. Family Life / फ़ैमिली लाइफ़ [Option ID = 1142705]
3. Half Girlfriend / हाफ़ गर्लफ्रेंड [Option ID = 1142706]
4. Making India Awesome / मेकिंग इंडिया ऑसम [Option ID = 1142707]

Correct Answer :-

- Family Life / फ़ैमिली लाइफ़ [Option ID = 1142705]

23) _____ became the first state to implement policy for coal utilisation between Power Units.

शक्ति इकाइयों के बीच कोयला उपयोग की नीति को लागू करने वाला _____ पहला राज्य बन गया है। [Question ID = 294163]

1. Gujrat / गुजरात [Option ID = 1142708]
2. Karnataka / कर्नाटक [Option ID = 1142709]
3. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 1142710]
4. Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1142711]

Correct Answer :-

- Gujrat / गुजरात [Option ID = 1142708]

24) _____ has become the first Indian movie to earn Rs.2,000 crore worldwide.

_____ दुनिया भर में 2000 करोड़ रुपये कमाने वाली पहली भारतीय फिल्म बन गई है। [Question ID = 294164]

1. Dangal / दंगल [Option ID = 1142712]
2. Baahubali 2-The Conclusion / बाहुबली-2 द कन्क्लूशन [Option ID = 1142713]
3. Sultan / सुल्तान [Option ID = 1142714]
4. 3 Idiots / 3 इडियट्स [Option ID = 1142715]

Correct Answer :-

- Dangal / दंगल [Option ID = 1142712]

25)

_____ has been crowned with the prestigious World Book Capital for 2019 by UNESCO.

यूनेस्को द्वारा प्रतिष्ठित विश्व पुस्तक राजधानी 2019 के रूप में _____ को चुना गया है। [Question ID = 294165]

1. Sharjah / शारजाह [Option ID = 1142716]
2. Kabul / काबुल [Option ID = 1142717]
3. Baghdad / बगदाद [Option ID = 1142718]
4. London / लंदन [Option ID = 1142719]

Correct Answer :-

- Sharjah / शारजाह [Option ID = 1142716]

26) CSIR-Central Institute of Mining and Fuel Research (CSIR-CIMFR) is located at _____.

सीएसआईआर- केन्द्रीय खनन एवं ईंधन अनुसंधान संस्थान _____ में स्थित है। [Question ID = 294166]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1142720]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1142721]
3. Ranchi / रांची [Option ID = 1142722]
4. Hyderabad / हैदराबाद [Option ID = 1142723]

Correct Answer :-

- Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1142720]

27) Who won the ICC Women's Cricket World Cup 2017?

आईसीसी महिला क्रिकेट विश्व कप 2017 किसने जीता? [Question ID = 294167]

1. England / इंग्लैंड [Option ID = 1142724]
2. India / भारत [Option ID = 1142725]
3. Australia / ऑस्ट्रेलिया [Option ID = 1142726]
4. South Africa / दक्षिण अफ्रीका [Option ID = 1142727]

Correct Answer :-

- England / इंग्लैंड [Option ID = 1142724]

28) India's National Anthem was first sung on 27th December 1911 in the _____ Session of the Indian National Congress.

भारत का राष्ट्रगान सर्वप्रथम 27 दिसंबर 1911 को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के _____ अधिवेशन में गाया गया था। [Question ID = 294168]

1. Calcutta / कलकत्ता [Option ID = 1142728]
2. Madras / मद्रास [Option ID = 1142729]
3. Lahore / लाहौर [Option ID = 1142730]
4. Guwahati / गुवाहाटी [Option ID = 1142731]

Correct Answer :-

- Calcutta / कलकत्ता [Option ID = 1142728]

29)

_____ will host 8th edition of Theatre Olympics in 2018, the biggest theatre celebration of the world.

विश्व के सबसे बड़े थिएटर उत्सव, थिएटर ओलंपिक्स के आठवें संस्करण की मेजबानी 2018 में _____ करेगा।

[Question ID = 294169]

1. India / भारत [Option ID = 1142732]
2. Poland / पोलैंड [Option ID = 1142733]
3. Greece / ग्रीस [Option ID = 1142734]
4. Russia / रूस [Option ID = 1142735]

Correct Answer :-

- India / भारत [Option ID = 1142732]

30) Board of Control for Cricket in India (BCCI) has appointed _____ as the new bowling coach of Team India.

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई) ने _____ को भारतीय क्रिकेट टीम का नया गेंदबाजी कोच नियुक्त किया है। [Question ID = 294170]

1. Bharat Arun / भरत अरुण [Option ID = 1142736]
2. Sanjay Bangar / संजय बांगर [Option ID = 1142737]
3. Ravi Shastri / रवि शास्त्री [Option ID = 1142738]
4. R. Sridhar / आर. श्रीधर [Option ID = 1142739]

Correct Answer :-

- Bharat Arun / भरत अरुण [Option ID = 1142736]

Topic:- Set16_GSci

1) The seed of this plant is used as spice:-

इस पौधे का बीज मसाले के रूप में उपयोग किया जाता है:-

[Question ID = 296203]

1. Cherry / चेरी [Option ID = 1152264]
2. Potato / आलू [Option ID = 1152265]
3. Mango / आम [Option ID = 1152266]
4. Mustard / सरसों [Option ID = 1152267]

Correct Answer :-

- Mustard / सरसों [Option ID = 1152267]

2) Bodies of birds are covered with these:-

पक्षियों का शरीर किस्से ढका होता है?

[Question ID = 296204]

1. Hair / केश [Option ID = 1152268]
2. Feathers / पंख [Option ID = 1152269]
3. Dry Scales / ड्राई स्केल्स [Option ID = 1152270]
4. Fur / फर [Option ID = 1152271]

Correct Answer :-

- Feathers / पंख [Option ID = 1152269]

3) The brain is responsible for:-

मस्तिष्क की जिम्मेदारी इनमे से क्या होती है?

[Question ID = 296205]

1. Thinking / सोचना [Option ID = 1152272]
2. Regulating the heart beat / हृदय की धड़कन को नियमित रखना [Option ID = 1152273]
3. Balancing the body / शरीर को संतुलित करना [Option ID = 1152274]
4. All of these / ये सभी [Option ID = 1152275]

Correct Answer :-

- All of these / ये सभी [Option ID = 1152275]

4) What are the WBC and RBCs ratios found in human blood?

WBC और RBC, मानव शरीर में किस अनुपात में पाए जाते हैं?

[Question ID = 296206]

1. 1:60 [Option ID = 1152276]
2. 1:600 [Option ID = 1152277]
3. 1:6000 [Option ID = 1152278]
4. 1:60000 [Option ID = 1152279]

Correct Answer :-

- 1:600 [Option ID = 1152277]

5) The number of periods in the modern periodic table are:-

आधुनिक आवधिक तालिका में समयावधि की संख्या:- [Question ID = 296207]

1. 7 [Option ID = 1152280]
2. 8 [Option ID = 1152281]
3. 16 [Option ID = 1152282]
4. 18 [Option ID = 1152283]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1152280]

6) _____ are sensitive to touch.

_____ स्पर्श करने के लिए संवेदनशील होते हैं। [Question ID = 296208]

1. Roots / जड़ें [Option ID = 1152284]
2. Stems / उपजा [Option ID = 1152285]
3. Tendrils / फैलाव [Option ID = 1152286]
4. Flowers / पुष्प [Option ID = 1152287]

Correct Answer :-

- Tendrils / फैलाव [Option ID = 1152286]

7) When an object is placed between the focus and centre of curvature of a concave mirror, the image formed is:-

जब कोई ऑब्जेक्ट अवतल मिरर के फोकस और वक्रता केंद्र के बीच रखा जाता है, तो बनाई गई छवि:-

[Question ID = 296209]

1. Real and Magnified / रियल और मैग्निफाइड [Option ID = 1152288]
2. Real and Diminished / असली और कमजोर [Option ID = 1152289]
3. Virtual and Magnified / वर्चुअल और मैग्निफाइड [Option ID = 1152290]
4. Virtual and Diminished / आभासी और मंद [Option ID = 1152291]

Correct Answer :-

- Real and Magnified / रियल और मैग्निफाइड [Option ID = 1152288]

8) Guard cells lose turgidity in:-

रक्षक कोशिकाओं अपनी सूजन _____ में खो देती हैं।

[Question ID = 296210]

1. Light / रोशनी [Option ID = 1152292]
2. Day time / दिन का समय [Option ID = 1152293]
3. Sunshine / सनशाइन [Option ID = 1152294]
4. Darkness / अंधेरा [Option ID = 1152295]

Correct Answer :-

- Darkness / अंधेरा [Option ID = 1152295]

9) External respiration is a _____ Process.

बाह्य श्वसन एक _____ प्रक्रिया है। [Question ID = 296211]

1. Physical / भौतिक [Option ID = 1152296]
2. Chemical / रासायनिक [Option ID = 1152297]
3. Simple / सरल [Option ID = 1152298]
4. Biological / जैविक [Option ID = 1152299]

Correct Answer :-

- Physical / भौतिक [Option ID = 1152296]

10) The xylem in plants are responsible for:-

पौधों में xylem निम्नलिखित में से कौनसा कार्य करता है ?

[Question ID = 296212]

1. Transport of food / भोजन का परिवहन [Option ID = 1152300]
2. Transport of water / पानी का परिवहन [Option ID = 1152301]
3. Transport of amino acids / एमिनो एसिड का परिवहन [Option ID = 1152302]
4. Transport of oxygen / ऑक्सीजन का परिवहन [Option ID = 1152303]

Correct Answer :-

- Transport of water / पानी का परिवहन [Option ID = 1152301]

11) Select incorrect statement.

गलत वक्तव्य का चयन करें | [Question ID = 296213]

1. Forests provide variety of products / वन उत्पादों की विविधता प्रदान करते हैं [Option ID = 1152304]
2. Forests have greater plant diversity / वनों में अधिक से अधिक पौधे की विविधता है [Option ID = 1152305]
3. Forests do not conserve soil / वन मिट्टी पर रोक नहीं लगाते [Option ID = 1152306]
4. Forests conserve water / वन जल संरक्षण करता है [Option ID = 1152307]

Correct Answer :-

- Forests do not conserve soil / वन मिट्टी पर रोक नहीं लगाते [Option ID = 1152306]

12) When the resistance of a conductor increases, the current:-

जब कंडक्टर का प्रतिरोध बढ़ता है, तो बिजली :-

[Question ID = 296214]

1. Increases / बढ़ जाती है [Option ID = 1152308]
2. Decreases / घट जाती है [Option ID = 1152309]
3. Remains the same / एक ही रहता है [Option ID = 1152310]
4. Increases or decreases / बढ़ जाती है या घट जाती है [Option ID = 1152311]

Correct Answer :-

- Decreases / घट जाती है [Option ID = 1152309]

13) The power of a convex lens of focal length 40 cm is _____.

फोकल लम्बाई 40 सेमी के उत्तल लेंस की शक्ति _____ है | [Question ID = 296215]

1. 40 D / 40 डी [Option ID = 1152312]
2. 0.4 D / 0.4 डी [Option ID = 1152313]
3. 2.5 D / 2.5 डी [Option ID = 1152314]
4. 0.25 D / 0.25 डी [Option ID = 1152315]

Correct Answer :-

- 2.5 D / 2.5 डी [Option ID = 1152314]

14) Out of the following _____ has the highest absolute refractive index.

निम्न से _____ उच्चतम निरपेक्ष अपवर्तक सूचकांक है।

[Question ID = 296216]

1. fused quartz / फ्यूज क्वार्ट्ज [Option ID = 1152316]
2. diamond / हीरा [Option ID = 1152317]
3. crown glass / ताज कांच [Option ID = 1152318]
4. ruby / रूबी [Option ID = 1152319]

Correct Answer :-

- diamond / हीरा [Option ID = 1152317]

15) _____ light is deviated the least in the spectrum obtained with a glass prism.

_____ रोशनी एक गिलास प्रिज्म के साथ प्राप्त स्पेक्ट्रम में कम से कम विचलित होता है। [Question ID = 296217]

1. Red / लाल [Option ID = 1152320]
2. Yellow / पीला [Option ID = 1152321]
3. Violet / जमुनी [Option ID = 1152322]
4. Blue / नीला [Option ID = 1152323]

Correct Answer :-

- Red / लाल [Option ID = 1152320]

16) Oxygen has _____ bond between two oxygen atoms.

ऑक्सीजन में दो ऑक्सीजन परमाणुओं के बीच _____ बॉन्ड है। [Question ID = 296218]

1. A double / एक डबल [Option ID = 1152324]
2. A single / अकेला [Option ID = 1152325]
3. A triple / एक ट्रिपल [Option ID = 1152326]
4. An ionic / एक आयनिक [Option ID = 1152327]

Correct Answer :-

- A double / एक डबल [Option ID = 1152324]

17) When current is plotted against potential difference, a straight line passing through the origin (0,0) is obtained. This verifies _____.

जब बिजली में संभावित अंतर में, मूल (0,0) के माध्यम से गुजरने वाली एक सीधी लकीर प्राप्त की जाती है। यह क्या प्रमाणित करता है?

[Question ID = 296219]

1. Faraday's law / फैराडे का कानून [Option ID = 1152328]
2. Maxwell's law / मैक्सवेल का कानून [Option ID = 1152329]
3. Ohm's law / ओम का कानून [Option ID = 1152330]
4. Joule's law / जौल का कानून [Option ID = 1152331]

Correct Answer :-

- Ohm's law / ओम का कानून [Option ID = 1152330]

18) A solution of $Al_2(SO_4)_3$ in water is not clear. It is due to:-

पानी में $Al_2(SO_4)_3$ का समाधान स्पष्ट नहीं है। यह होने के कारण है:-

[Question ID = 296220]

1. Impurities in water / पानी में अशुद्धियाँ [Option ID = 1152332]
2. Hydrolysis of $Al_2(SO_4)_3$ in water / पानी में $Al_2(SO_4)_3$ का हाइड्रोलिसिस [Option ID = 1152333]
3. Impurities present in $Al_2(SO_4)_3$ / $Al_2(SO_4)_3$ में मौजूद इम्पूरिटीज [Option ID = 1152334]
4. None of these / इनमें से कोई भी नहीं [Option ID = 1152335]

Correct Answer :-

- Hydrolysis of $Al_2(SO_4)_3$ in water / पानी में $Al_2(SO_4)_3$ का हाइड्रोलिसिस [Option ID = 1152333]

19) Please find the correct sequence of working of a hydro electric power plant.

जल विद्युत संयंत्र की गतिविधियों का सही क्रम खोजें:- [Question ID = 296221]

1. Kinetic energy-mechanical energy-electrical energy / गतिज ऊर्जा - यांत्रिक ऊर्जा - विद्युत ऊर्जा [Option ID = 1152336]
2. Kinetic energy-electrical energy-mechanical energy / गतिज ऊर्जा - विद्युत ऊर्जा - यांत्रिक ऊर्जा [Option ID = 1152337]
3. Kinetic energy-heat energy-electrical energy / गतिज ऊर्जा - ऊष्मा ऊर्जा - विद्युत ऊर्जा [Option ID = 1152338]
4. Electrical energy-mechanical energy-kinetic energy / विद्युत ऊर्जा - यांत्रिक ऊर्जा - गतिज ऊर्जा [Option ID = 1152339]

Correct Answer :-

- Kinetic energy-mechanical energy-electrical energy / गतिज ऊर्जा - यांत्रिक ऊर्जा - विद्युत ऊर्जा [Option ID = 1152336]

20) The resistivity of a material depends on its _____ and the _____ of the conductor.

किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता उसके _____ और सुचालक के _____ पर आधारित होती है। [Question ID = 296222]

1. shape;temperature / आकार; तापमान [Option ID = 1152340]
2. nature;size / प्रकृति; आकार [Option ID = 1152341]
3. nature;temperature / प्रकृति; तापमान [Option ID = 1152342]
4. shape;size / रचना; आकार [Option ID = 1152343]

Correct Answer :-

- nature;temperature / प्रकृति; तापमान [Option ID = 1152342]

Topic:- Set16_GSJ

1) Raghuber Das the present Chief Minister of Jharkhand has worked with which of the following companies?

झारखंड के वर्तमान मुख्यमंत्री रघुबर दास ने निम्नलिखित में से किस कंपनी में काम किया है? [Question ID = 294172]

1. Hindustan Motors / हिंदुस्तान मोटर्स [Option ID = 1142740]
2. ITC / आईटीसी [Option ID = 1142741]

3. HINDALCO / हिंडाल्को [Option ID = 1142742]
4. Tata Steel / टाटा स्टील [Option ID = 1142743]

Correct Answer :-

- Tata Steel / टाटा स्टील [Option ID = 1142743]

2) Purbi Singhbhum district consists of how many blocks?

पुरबी सिंहभूम जिले में कितने ब्लॉक हैं? [Question ID = 294173]

1. Eleven blocks / ग्यारह ब्लॉक [Option ID = 1142744]
2. Twelve blocks / बारह ब्लॉक [Option ID = 1142745]
3. Seven blocks / सात ब्लॉक [Option ID = 1142746]
4. Five blocks / पांच ब्लॉक [Option ID = 1142747]

Correct Answer :-

- Eleven blocks / ग्यारह ब्लॉक [Option ID = 1142744]

3) Which is the State Animal of Jharkhand?

झारखण्ड का राजकीय जानवर कौन सा है? [Question ID = 294174]

1. Elephant / हाथी [Option ID = 1142748]
2. Cow / गाय [Option ID = 1142749]
3. Tiger / शेर [Option ID = 1142750]
4. Bear / भालू [Option ID = 1142751]

Correct Answer :-

- Elephant / हाथी [Option ID = 1142748]

4) Percentage of irrigated agricultural land in Jharkhand is about_____.

झारखंड में सिंचित कृषि भूमि का प्रतिशत लगभग_____ है।

[Question ID = 294175]

1. 12.1% [Option ID = 1142752]
2. 10.2% [Option ID = 1142753]
3. 22.4% [Option ID = 1142754]
4. 38% [Option ID = 1142755]

Correct Answer :-

- 12.1% [Option ID = 1142752]

5) Jharkhand is at which position in Iron ore reserves in India?

भारत में लोहे की खदानों में झारखण्ड कौन से स्थान पर है? [Question ID = 294176]

1. 1st / पहले [Option ID = 1142756]
2. 2nd / दूसरे [Option ID = 1142757]
3. 3rd / तीसरे [Option ID = 1142758]
4. 7th / सातवें [Option ID = 1142759]

Correct Answer :-

- 2nd / दूसरे [Option ID = 1142757]

6) Which city of Jharkhand has largest geographical area?

झारखण्ड के किस शहर का कुल भौगोलिक क्षेत्र सबसे अधिक है? [Question ID = 294177]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1142760]
2. Hazaribagh / हज़ारीबाघ [Option ID = 1142761]
3. Ramgarh / रामगढ़ [Option ID = 1142762]
4. Ranchi / राँची [Option ID = 1142763]

Correct Answer :-

- Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1142760]

7) How many Divisions are there in Jharkhand state?

झारखण्ड राज्य में कितने प्रमंडल हैं? [Question ID = 294178]

1. 4 [Option ID = 1142764]
2. 5 [Option ID = 1142765]
3. 8 [Option ID = 1142766]
4. 9 [Option ID = 1142767]

Correct Answer :-

- 5 [Option ID = 1142765]

8) Which river originates from Deoghar?

देवघर से किस नदी का उद्गम होता है? [Question ID = 294179]

1. Ajay River / अजय नदी [Option ID = 1142768]
2. Amanat River / अमानत नदी [Option ID = 1142769]
3. Auranga River / औरंगा नदी [Option ID = 1142770]
4. Bitarani River / बीटारानी नदी [Option ID = 1142771]

Correct Answer :-

- Ajay River / अजय नदी [Option ID = 1142768]

9) Maithon Dam is built on which river?

मैथोन बाँध किस नदी पर बना है? [Question ID = 294180]

1. Subarnrekha / सुवर्णरेखा [Option ID = 1142772]
2. Damodar / दामोदर [Option ID = 1142773]
3. Barakar / बराकर [Option ID = 1142774]
4. Ganga / गंगा [Option ID = 1142775]

Correct Answer :-

- Barakar / बराकर [Option ID = 1142774]

10)

The first Social Welfare Minister had _____ as the cabinet minister of Jharkhand.

झारखंड के पहले समाज कल्याण मंत्री के रूप में _____ कैबिनेट मंत्री थे। [Question ID = 294181]

1. Arjun Munda / अर्जुन मुंडा [Option ID = 1142776]
2. Madhu Koda / मधु कोड़ा [Option ID = 1142777]
3. Sudesh Mehto / सुदेश मेहतो [Option ID = 1142778]
4. Ramchandra Keshri / रामचंद्र केशरी [Option ID = 1142779]

Correct Answer :-

- Arjun Munda / अर्जुन मुंडा [Option ID = 1142776]

11) Which of the following districts do not fall under Santhal Pargana Division?

निम्नलिखित में से कौन सा जिला संथाल परगना संभाग के अंतर्गत नहीं आता है? [Question ID = 294182]

1. Garhwa / गढ़वा [Option ID = 1142780]
2. Deoghar / देवघर [Option ID = 1142781]
3. Pakur / पाकुर [Option ID = 1142782]
4. Godda / गोड्डा [Option ID = 1142783]

Correct Answer :-

- Garhwa / गढ़वा [Option ID = 1142780]

12) Jharkhand Jaguar is the name given to which of the following force by the government?

झारखंड जगुआर सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस शक्ति का नाम दिया गया है? [Question ID = 294183]

1. Special anti-moist force / विशेष विरोधी-नम बल [Option ID = 1142784]
2. Anti terrorist force / विरोधी आतंकवादी बल [Option ID = 1142785]
3. Anti criminal force / विरोधी आपराधिक बल [Option ID = 1142786]
4. Anti government force / विरोधी सरकार बल [Option ID = 1142787]

Correct Answer :-

- Special anti-moist force / विशेष विरोधी-नम बल [Option ID = 1142784]

13) Which is the least least populous district of Jharkhand?

झारखंड में कम से कम आबादी वाला जिला कौन सा है? [Question ID = 294184]

1. Khunti / खूंटी [Option ID = 1142788]
2. Lohardaga / लोहरदगा [Option ID = 1142789]
3. Simdega / सिमडेगा [Option ID = 1142790]
4. Gumla / गुमला [Option ID = 1142791]

Correct Answer :-

- Lohardaga / लोहरदगा [Option ID = 1142789]

14) Which among the following bollywood personalities were not born in Jamshedpur?

निम्नलिखित बॉलिवुड हस्तियों में से कौन जमशेदपुर में पैदा नहीं हुआ था? [Question ID = 294185]

1. Imtiaz Ali / इम्तियाज अली [Option ID = 1142792]

2. Priyanka Chopra / प्रियंका चोपड़ा [Option ID = 1142793]
3. Imran Zahid / इमरान जाहिद [Option ID = 1142794]
4. R Madhavan / आर माधवन [Option ID = 1142795]

Correct Answer :-

- Imran Zahid / इमरान जाहिद [Option ID = 1142794]

15) Who among the following was the last ruler of the Seraikella princely state?

निम्नलिखित में सेराईकेला रियासत का आखिरी शासक कौन था? [Question ID = 294186]

1. HH Maharaja Udit Narayan Singh Deo / एच.एच. महाराजा उदित नारायण सिंह देव [Option ID = 1142796]
2. HH Raja Aditya Pratap Singh Deo / एच एच राजा आदित्य प्रताप सिंह देव [Option ID = 1142797]
3. H Maharaja Sir Rajendra / एच महाराजा सर राजेन्द्र [Option ID = 1142798]
4. Narayan Singh Deo / नारायण सिंह देव [Option ID = 1142799]

Correct Answer :-

- HH Raja Aditya Pratap Singh Deo / एच एच राजा आदित्य प्रताप सिंह देव [Option ID = 1142797]

16) How many divisions are there in Sahibganj district of Jharkhand?

झारखंड के साहिबगंज जिले में कितने प्रभाग हैं? [Question ID = 294187]

1. 2/२ [Option ID = 1142800]
2. 3/३ [Option ID = 1142801]
3. 4/४ [Option ID = 1142802]
4. 5/५ [Option ID = 1142803]

Correct Answer :-

- 2/२ [Option ID = 1142800]

17) Who wrote the book 'Swaraj Lut Gaya'?

किताब 'स्वराज लुट गया' किसने लिखी? [Question ID = 294188]

1. Birsa Munda / बिरसा मुंडा [Option ID = 1142804]
2. Jaipal Singh / जयपाल सिंह [Option ID = 1142805]
3. Babu Ram Narain Singh / बाबू राम नारायण सिंह [Option ID = 1142806]
4. Pandit Raghunath Murmu / पंडित रघुनाथ मुर्मू [Option ID = 1142807]

Correct Answer :-

- Babu Ram Narain Singh / बाबू राम नारायण सिंह [Option ID = 1142806]

18) Which is the highest civilian award given by the state?

राज्य द्वारा दिए गए सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार कौन सा है? [Question ID = 294189]

1. Padma Shri / पद्म श्री [Option ID = 1142808]
2. Bharat Ratna Award / भारत रत्न पुरस्कार [Option ID = 1142809]
3. Jharkhand Sewa Ratna Award / झारखंड सेवा रत्न पुरस्कार [Option ID = 1142810]
4. Lifetime Achievement Award / लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार [Option ID = 1142811]

Correct Answer :-

- Jharkhand Sewa Ratna Award / झारखंड सेवा रत्न पुरस्कार [Option ID = 1142810]

19) Ishan Kishan is known for which of the following?

ईशान किशन निम्न में से किसके लिए जाना जाता है? [Question ID = 294190]

1. A Film Maker / एक फिल्म निर्माता [Option ID = 1142812]
2. Hockey Team Captain / हॉकी टीम कप्तान [Option ID = 1142813]
3. Industrialist / उद्योगपति [Option ID = 1142814]
4. Under 19-Cricket Team Captain / 19-के तहत क्रिकेट टीम के कप्तान [Option ID = 1142815]

Correct Answer :-

- Under 19-Cricket Team Captain / 19-के तहत क्रिकेट टीम के कप्तान [Option ID = 1142815]

20) Chotanagpur style of art was promoted by which of the renowned artist?

छोटानागपुर शैली की कला को किस प्रसिद्ध कलाकार से प्रोत्साहित किया गया था?

[Question ID = 294191]

1. Haren Thakur / हरेन ठाकुर [Option ID = 1142816]
2. Mukund Nayak / मुकुंद नायक [Option ID = 1142817]
3. Lalit Mohan Rai / ललित मोहन राय [Option ID = 1142818]
4. Sudhendru Narayan Singh Dev / सुधींद्र नारायण सिंह देव [Option ID = 1142819]

Correct Answer :-

- Haren Thakur / हरेन ठाकुर [Option ID = 1142816]

21) As per economic survey of Jharkhand 2017-18, How many districts are covered under Rajiv Gandhi Scheme for Empowerment of Adolescent Girls?

झारखंड 2017-18 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, किशोर लड़कियों के सशक्तिकरण के लिए राजीव गांधी योजना के अंतर्गत कितने जिलों को शामिल किया गया है?

[Question ID = 294192]

1. 7 [Option ID = 1142820]
2. 6 [Option ID = 1142821]
3. 5 [Option ID = 1142822]
4. 8 [Option ID = 1142823]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1142820]

22) Which one the following is not true about the SWADHAR Greh programme?

निम्न में से कौन सा स्वाधार गृह कार्यक्रम के बारे में सत्य नहीं है?

[Question ID = 294193]

1. To provide immediate shelter, food, clothing and care to women in crisis / संकटग्रस्त महिलाओं को तत्काल आश्रय, भोजन, कपड़े और देखरेख प्रदान करना [Option ID = 1142824]

2. To arrange for specific clinical, legal, support and guidance to enable them to take steps for their readjustment in families and society / उन्हें विशिष्ट नैदानिक, कानूनी सहायता और मार्गदर्शन प्रदान करना जिससे वह परिवार और समाज में समायोजित होने के लिए कदम उठा सकें [Option ID = 1142825]
3. To provide employment within 7 days of enrollment in the programme / कार्यक्रम में नामांकन के 7 दिनों के भीतर रोजगार प्रदान करना [Option ID = 1142826]
4. To coordinate in rehabilitating women in crisis / संकटग्रस्त महिलाओं के पुनर्वास में समन्वयन करना [Option ID = 1142827]

Correct Answer :-

- To provide employment within 7 days of enrollment in the programme / कार्यक्रम में नामांकन के 7 दिनों के भीतर रोजगार प्रदान करना [Option ID = 1142826]

23) Indian Institute of Natural Resins & Gums was formerly known as _____.

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ नैचुरल रेजिन एंड गम्स को पहले _____ के नाम से जाना जाता था। [Question ID = 294194]

1. Central Lac Research Institute / केंद्रीय लैक अनुसंधान संस्थान [Option ID = 1142828]
2. Birsa Agriculture University / बिरसा कृषि विश्वविद्यालय [Option ID = 1142829]
3. Central Tasar Research & Training Institute / केंद्रीय तसर अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान [Option ID = 1142830]
4. Central Rubber Research & Training Institute / केंद्रीय रबर अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान [Option ID = 1142831]

Correct Answer :-

- Central Lac Research Institute / केंद्रीय लैक अनुसंधान संस्थान [Option ID = 1142828]

24) XLRI was set-up in which of the following year?

एक्सएलआरआई को निम्नलिखित वर्षों में से किस वर्ष में स्थापित किया गया था? [Question ID = 294195]

1. 1949 [Option ID = 1142832]
2. 1945 [Option ID = 1142833]
3. 1955 [Option ID = 1142834]
4. 1975 [Option ID = 1142835]

Correct Answer :-

- 1949 [Option ID = 1142832]

25) Jharkhand Mukti Morcha won _____ seats in Lok Sabha Elections 2014.

झारखण्ड मुक्ति मोर्चा ने लोकसभा चुनाव 2014 में _____ सीटें जीती थीं। [Question ID = 294196]

1. 2 [Option ID = 1142836]
2. 12 [Option ID = 1142837]
3. 14 [Option ID = 1142838]
4. 4 [Option ID = 1142839]

Correct Answer :-

- 2 [Option ID = 1142836]

26) Total number of chapters in C.N.T. act is _____.

सी.एन.टी. एक्ट में अध्यायों की कुल संख्या _____ है। [Question ID = 294197]

1. 19 [Option ID = 1142840]
2. 271 [Option ID = 1142841]
3. 24 [Option ID = 1142842]
4. 6 [Option ID = 1142843]

Correct Answer :-

- 19 [Option ID = 1142840]

27) Bihar Scheduled Area Regulation Act was formulated in _____.

बिहार अनुसूचित क्षेत्र विनियमन अधिनियम _____ में बनाया गया था। [Question ID = 294198]

1. 1969 [Option ID = 1142844]
2. 1971 [Option ID = 1142845]
3. 1974 [Option ID = 1142846]
4. 1985 [Option ID = 1142847]

Correct Answer :-

- 1969 [Option ID = 1142844]

28) When did Indian School of Mines, Dhanbad came into existence?

भारतीय खनि विद्यापीठ, धनबाद कब अस्तित्व में आया? [Question ID = 294199]

1. 9 December 1926 / 9 दिसंबर 1926 [Option ID = 1142848]
2. 9 December 1907 / 9 दिसंबर 1907 [Option ID = 1142849]
3. 19 December 1926 / 19 दिसंबर 1926 [Option ID = 1142850]
4. 19 December 1907 / 19 दिसंबर 1907 [Option ID = 1142851]

Correct Answer :-

- 9 December 1926 / 9 दिसंबर 1926 [Option ID = 1142848]

29) N.E. Horo was associated with _____.

एन.ई. होरो _____ से संबंधित थे। [Question ID = 294200]

1. Jharkhand Party / झारखंड पार्टी [Option ID = 1142852]
2. Birsa Munda Movement / बिरसा मुंडा आंदोलन [Option ID = 1142853]
3. Simon Commission / साइमन कमिशन [Option ID = 1142854]
4. Jharkhand Mukti Morcha / झारखंड मुक्ति मोर्चा [Option ID = 1142855]

Correct Answer :-

- Jharkhand Party / झारखंड पार्टी [Option ID = 1142852]

30) Draupadi Murmu before becoming the Governor of Jharkhand has been the MLA from which constituency of Odhisa?

झारखंड के राज्यपाल बनने से पहले द्रौपदी मुर्मू ओडिशा के किस निर्वाचन क्षेत्र से विधायक रहीं हैं? [Question ID = 294201]

1. Bhubneshwar / भुवनेश्वर [Option ID = 1142856]
2. Kalahandi / कालाहांडी [Option ID = 1142857]
3. Rajgiri / राजगिरी [Option ID = 1142858]

4. Rairangpur / रायरंगपुर [Option ID = 1142859]

Correct Answer :-

- Rairangpur / रायरंगपुर [Option ID = 1142859]

Topic:- Set16_MAnLR

1) Pragya travelled 9 km to the west, then turned right and travelled 7 km, then turned left and travelled 8 km, then turned back and travelled 11 km, then turned right and travelled 7 km. How far (in km) is she from the starting point?

प्रज्ञा 9 कि.मी. पश्चिम में यात्रा करती है, फिर वह दायें मुड़कर 7 कि.मी. यात्रा किरती है, फिर बायें मुड़कर 8 कि.मी. यात्रा करती है, फिर वह वापस मुड़कर 11 कि.मी. यात्रा करती है, फिर वह दायें मुड़कर 7 कि.मी. यात्रा करती है। वह आरंभिक स्थान से कितनी दूरी (कि.मी. में) पर है? [Question ID = 296273]

1. 9 [Option ID = 1152544]
2. 6 [Option ID = 1152545]
3. 8 [Option ID = 1152546]
4. 5 [Option ID = 1152547]

Correct Answer :-

- 6 [Option ID = 1152545]

2) Piyush is the brother of Mohit and Meet. Shweta is Meet's mother. Taran is Piyush's the father. Which of the following statements cannot be definitely true.

पीयूष, मोहित तथा मीत का भाई है। श्वेता, मीत की माता है। तारन, पीयूष के पिता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं हो सकता?

[Question ID = 296274]

1. Taran is Mohit's father / तारन, मोहित के पिता है [Option ID = 1152548]
2. Shweta is Piyush's mother / श्वेता, पीयूष की माता है [Option ID = 1152549]
3. Taran is Shweta's husband / तारन, श्वेता का पति है [Option ID = 1152550]
4. Shweta is Taran's daughter / श्वेता, तारन की पुत्री है [Option ID = 1152551]

Correct Answer :-

- Shweta is Taran's daughter / श्वेता, तारन की पुत्री है [Option ID = 1152551]

3) In a certain code language, "HEAT" is written as "LHCU". How will "PLAY" be written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "HEAT" को "LHCU" लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में "PLAY" को किस प्रकार लिखा जाएगा? [Question ID = 296275]

1. TOCZ [Option ID = 1152552]
2. TUCZ [Option ID = 1152553]
3. TPCZ [Option ID = 1152554]
4. TPZC [Option ID = 1152555]

Correct Answer :-

- TOCZ [Option ID = 1152552]

4) In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों में क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

a b _ y _ a b z _ x a _ x y _ a b _ y x

[Question ID = 296276]

1. yxzbba [Option ID = 1152556]
2. xzybzz [Option ID = 1152557]
3. aabxyy [Option ID = 1152558]
4. yzxbxx [Option ID = 1152559]

Correct Answer :-

- xzybzz [Option ID = 1152557]

5) Monish is on 13th position from the starting and on 17th position from the end in his class. He is on 7th position from the starting and on 14th position from the end among the students who passed. How many students failed?

मोनिश अपनी कक्षा में आरंभ से 13 वें स्थान पर है तथा अंत से 17 वें स्थान पर है। वह उत्तीर्ण हुए छात्रों में आरंभ से 7 वें तथा अंत से 14 वें स्थान पर है। कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए हैं?

[Question ID = 296277]

1. 7 [Option ID = 1152560]
2. 8 [Option ID = 1152561]
3. 9 [Option ID = 1152562]
4. Cannot be determined / ज्ञात नहीं किया जा सकता [Option ID = 1152563]

Correct Answer :-

- 9 [Option ID = 1152562]

6) There are 8 people, F, G, H, I, J, K, L and M. Following information is available regarding their relative height. All the following pertain to the mentioned 8 people. F is not shorter than G. G is not taller than H. H is not shorter than I. I is shorter than J. J is not shorter than K. K is not taller than L. L is not shorter than M. At the most how many people can be of the same height as J?

आठ व्यक्ति F, G, H, I, J, K, L तथा M हैं। निम्नलिखित जानकारी उनकी ऊँचाई के संबंध में दी गई है। यह सभी जानकारी उपरोक्त आठों व्यक्तियों से संबंधित है। F, G से छोटा नहीं है। G, H से लम्बा नहीं है। H, I से छोटा नहीं है। I, J से छोटा है। J, K से छोटा नहीं है। K, L से लम्बा नहीं है। L, M से छोटा नहीं है। अधिक से अधिक कितने व्यक्तियों की ऊँचाई J के समान हो सकती है? [Question ID = 296278]

1. 4 [Option ID = 1152564]
2. 3 [Option ID = 1152565]
3. 6 [Option ID = 1152566]
4. 2 [Option ID = 1152567]

Correct Answer :-

- 3 [Option ID = 1152565]

7) Three of the following four options in this question are alike in a certain way and so form a group. Select the group of letters that does not belong to that group.

निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से तीन विकल्पों में कुछ समानता है तथा एक समूह बनाते हैं। उस अक्षर समूह को चुनिए जो उस समूह से संबंध नहीं रखता। [Question ID = 296279]

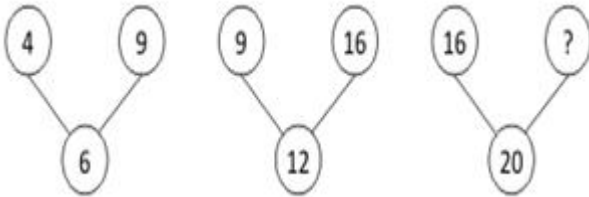
1. DfH [Option ID = 1152568]
2. MoQ [Option ID = 1152569]
3. UwY [Option ID = 1152570]
4. InO [Option ID = 1152571]

Correct Answer :-

- InO [Option ID = 1152571]

8) What will come at the place of '?' sign?

'?' के चिन्ह की जगह पर क्या आयेगा?



[Question ID = 296280]

1. 21 [Option ID = 1152572]
2. 25 [Option ID = 1152573]
3. 50 [Option ID = 1152574]
4. 60 [Option ID = 1152575]

Correct Answer :-

- 25 [Option ID = 1152573]

9) How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



[Question ID = 296281]

1. 15 [Option ID = 1152576]
2. 16 [Option ID = 1152577]
3. 17 [Option ID = 1152578]
4. 18 [Option ID = 1152579]

Correct Answer :-

- 17 [Option ID = 1152578]

10) A cube is painted on all its faces and then cut into 125 smaller but identical cubes. How many cubes will have only one side painted?

एक घन की सभी सतहों को रंगा गया है तथा फिर इसे एक समान 125 छोटे घनों में काटा जाता है। केवल एक सतह रंगी हुई घनों की संख्या कितनी है?

[Question ID = 296282]

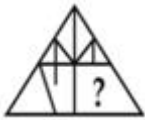
1. 45 [Option ID = 1152580]
2. 72 [Option ID = 1152581]
3. 54 [Option ID = 1152582]
4. None of these/इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1152583]

Correct Answer :-

- 54 [Option ID = 1152582]

11) Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



[Question ID = 296283]

1. [Option ID = 1152584]
2. [Option ID = 1152585]
3. [Option ID = 1152586]
4. [Option ID = 1152587]

Correct Answer :-

- [Option ID = 1152584]

12) A bus starts from city X. The number of women in the bus is half of the number of men. In city Y, 10 men leave the bus and five women enter. Now, number of men and women is equal. How many passengers entered the bus in the beginning?

एक बस X शहर से छूटती है। बस में बैठी महिलाओं की संख्या पुरुषों की संख्या से आधी है। Y शहर में 10 पुरुष बस से उतरते हैं और 5 महिलाएं बस में चढ़ती हैं। अब महिलाओं और पुरुषों की संख्या समान हो जाती है। शुरूआत में बस में कितने यात्री चढ़े थे?

[Question ID = 296284]

1. 15 [Option ID = 1152588]
2. 30 [Option ID = 1152589]
3. 36 [Option ID = 1152590]
4. 45 [Option ID = 1152591]

Correct Answer :-

- 45 [Option ID = 1152591]

13) In the following question, arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from amongst the alternatives provided below question:-

1. Presentation
2. Recommendation
3. Arrival
4. Discussion
5. Introduction

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें और फिर नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त अनुक्रम चुनें:-

1. प्रस्तुति
2. सिफारिश
3. आगमन
4. चर्चा
5. परिचय

[Question ID = 296285]

1. 3,5,4,2,1 [Option ID = 1152592]
2. 5,3,1,2,4 [Option ID = 1152593]
3. 5,3,4,1,2 [Option ID = 1152594]
4. None of these / इनमे से कोई नहीं [Option ID = 1152595]

Correct Answer :-

- None of these / इनमे से कोई नहीं [Option ID = 1152595]

14) In the following question, arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from amongst the alternatives provided below question:-

1. Hecto
2. Centi

3. Deca
4. Kilo
5. Deci

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें और फिर नीचे दिए गए विकल्पों के बीच से सबसे उपयुक्त अनुक्रम चुनें:-

1. हेक्टो
2. सेंटी
3. डेका
4. किलो
5. डेसी [Question ID = 296286]

1. 4,1,3,5,2 [Option ID = 1152596]
2. 2,5,3,1,4 [Option ID = 1152597]
3. 1,5,3,4,2 [Option ID = 1152598]
4. 1,3,4,5,2 [Option ID = 1152599]

Correct Answer :-

- 2,5,3,1,4 [Option ID = 1152597]

15) In the following question, arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from amongst the alternatives provided below question:-

1. Income
2. Status
3. Education
4. Well-being
5. Job

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें और फिर नीचे दिए गए विकल्पों के बीच से सबसे उपयुक्त अनुक्रम चुनें:-

1. आय
2. स्थिति
3. शिक्षा
4. कल्याण
5. नौकरी [Question ID = 296287]

1. 1,2,3,5,4 [Option ID = 1152600]
2. 1,3,2,5,4 [Option ID = 1152601]
3. 3,1,5,2,4 [Option ID = 1152602]
4. 3,5,1,2,4 [Option ID = 1152603]

Correct Answer :-

- 3,5,1,2,4 [Option ID = 1152603]

16) If \div stands for 'subtraction', \times stands for 'addition', $-$ stands for 'division', and $+$ stands for 'multiplication' then $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 = ?$

यदि \div का अर्थ घटाव, \times का अर्थ योग, $-$ का अर्थ विभाजन, और $+$ का अर्थ गुणा है तो $20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 = ?$
[Question ID = 296288]

1. 35 [Option ID = 1152604]

2. 24 [Option ID = 1152605]
3. 80 [Option ID = 1152606]
4. 85 [Option ID = 1152607]

Correct Answer :-

- 24 [Option ID = 1152605]

17) In the given question, which one of the four interchanges in numbers and signs would make the given equation right?

किन चिह्नों और अंकों के विनिमय से दिए गए समीकरण को सही किया जा सकता है?

$$6x 4 + 2=16$$

[Question ID = 296289]

1. "+ and x, 2 and 5" / "+" तथा x, 2 तथा 5" [Option ID = 1152608]
2. "+ and x, 2 and 6" / "+" तथा x, 2 तथा 6" [Option ID = 1152609]
3. "+ and x, 4 and 6" / "+" तथा x, 4 तथा 6" [Option ID = 1152610]
4. "+ and x, 8 and 10" / "+" तथा x, 8 तथा 10" [Option ID = 1152611]

Correct Answer :-

- "+ and x, 4 and 6" / "+" तथा x, 4 तथा 6" [Option ID = 1152610]

18) If y does not equal to 0, and $xy = y/5$, then what is the value of x?

यदि $y \neq 0$ के बराबर नहीं है, और $xy = y/5$, तो x का मान क्या है?

[Question ID = 296290]

1. $1/8$ [Option ID = 1152612]
2. $1/10$ [Option ID = 1152613]
3. $1/15$ [Option ID = 1152614]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1152615]

Correct Answer :-

- None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1152615]

19) In a group of buffalos and cocks, the numbers of legs are 14 more than twice the number of heads. The number of buffalo is:-

भैंसों और मुर्गों के समूह में, पैरों की संख्या 14 है जो सिर की संख्या की दोगुनी है। भैंस की संख्या बताइए। [Question ID = 296291]

1. 6 [Option ID = 1152616]
2. 7 [Option ID = 1152617]
3. 8 [Option ID = 1152618]
4. 10 [Option ID = 1152619]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1152617]

20) The sum of seven numbers is less than 210 and greater than 140. The averages (arithmetic mean) of the seven numbers are:-

सात संख्याओं का योग 210 से कम है और 140 से अधिक है। सात अंकों का औसत (अंकगणित माध्य) है:-

[Question ID = 296292]

1. 20 [Option ID = 1152620]
2. 26 [Option ID = 1152621]
3. 35 [Option ID = 1152622]
4. 39 [Option ID = 1152623]

Correct Answer :-

- 26 [Option ID = 1152621]

Topic:- Set16_Math

1) Centroid of triangle ABC is 6 cm away from vertex A. What is the length of median passing through vertex A?

त्रिभुज ABC का केन्द्रक शीर्ष A से 6 से.मी. दूर है। A से होकर त्रिभुज की माधिका की लम्बाई क्या है ?

[Question ID = 294202]

1. 9 cm / 9 से.मी. [Option ID = 1142860]
2. 12 cm / 12 से.मी. [Option ID = 1142861]
3. 16 cm / 16 से.मी. [Option ID = 1142862]
4. 6 cm / 6 से.मी. [Option ID = 1142863]

Correct Answer :-

- 9 cm / 9 से.मी. [Option ID = 1142860]

2) What is the mean proportional between $12x^2$ and $27y^2$?

$12x^2$ और $27y^2$ के बीच का अनुपात क्या है?

[Question ID = 294203]

1. $81xy$ [Option ID = 1142864]
2. $68xy$ [Option ID = 1142865]
3. $18xy$ [Option ID = 1142866]
4. $52xy$ [Option ID = 1142867]

Correct Answer :-

- $18xy$ [Option ID = 1142866]

3) The length of the diagonal of a rectangle ABCD is 5 cm and one of the side AB is 4 cm. What is the area of the rectangle ABCD?

एक आयत ABCD के कर्ण की लंबाई 5 सेमी है और एक भुजा AB 4 सेमी है। उस आयत ABCD का क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 294204]

1. 12 sq cm / 12 वर्ग सेमी [Option ID = 1142868]
2. 25 sq cm / 25 वर्ग सेमी [Option ID = 1142869]
3. 16 sq cm / 16 वर्ग सेमी [Option ID = 1142870]
4. 9 sq cm / 9 वर्ग सेमी [Option ID = 1142871]

Correct Answer :-

- 12 sq cm / 12 वर्ग सेमी [Option ID = 1142868]

4) X is a number such that the half is greater than 20% of the number by 15. How much is 60% of the number X?

X एक ऐसे संख्या है, जिसका आधा उसके 20% से 15 अधिक है। X का 60% कितना होगा?

[Question ID = 294205]

1. 30 [Option ID = 1142872]
2. 40 [Option ID = 1142873]
3. 50 [Option ID = 1142874]
4. 60 [Option ID = 1142875]

Correct Answer :-

- 30 [Option ID = 1142872]

5) At what rate will a sum of money Rs. 205000, becomes Rs. 410000 with simple interest in 20 years?

साधारण ब्याज से 20 वर्षों में 205000 रु के 410000 रु बनने के लिए ब्याज की दर क्या होनी चाहिए?

[Question ID = 294206]

1. 5% [Option ID = 1142876]
2. 6.67% [Option ID = 1142877]
3. 5.50% [Option ID = 1142878]
4. 7.14% [Option ID = 1142879]

Correct Answer :-

- 5% [Option ID = 1142876]

6) Which of the followings are the perfect numbers?

निम्नलिखित में से कौन सी परिपूर्ण संख्याएँ हैं?

[Question ID = 294207]

1. 6 [Option ID = 1142880]
2. 28 [Option ID = 1142881]
3. Both / दोनों [Option ID = 1142882]
4. None / कोई नहीं [Option ID = 1142883]

Correct Answer :-

- Both / दोनों [Option ID = 1142882]

7) Mr. Sohan paid Rs. 192.50 as GST on an article worth Rs. 2750. Find the rate of GST.

श्री सोहन ने 2750 रुपये के मूल्य की वस्तु पर जीएसटी के रूप में 192.50 रुपये का भुगतान किया। जीएसटी की दर ज्ञात करें।

[Question ID = 294208]

1. 6% [Option ID = 1142884]
2. 7% [Option ID = 1142885]
3. 7.35% [Option ID = 1142886]
4. 7.50% [Option ID = 1142887]

Correct Answer :-

- 7% [Option ID = 1142885]

8) The number of seats in an auditorium is increased by 12%. The price on a ticket is also increased by 25%. What is the effect on the revenue collected?

एक सभागार में सीटों की संख्या में 12% की वृद्धि हुई है। टिकट की कीमत में भी 25% की वृद्धि हुई है। एकत्रित राजस्व पर क्या प्रभाव है?

[Question ID = 294209]

1. 40% decrease / 40% कमी हुई है। [Option ID = 1142888]
2. 37% decrease / 37% कमी हुई है। [Option ID = 1142889]
3. 40% increase / 40% वृद्धि हुई है। [Option ID = 1142890]
4. 42% increase / 42% वृद्धि हुई है। [Option ID = 1142891]

Correct Answer :-

- 40% increase / 40% वृद्धि हुई है। [Option ID = 1142890]

9) A pulses dealer cheats to the extent of 10% while buying and to the extent of 20% while selling by using false weights. What is his total gain?

गलत वजन का उपयोग करते हुए एक दाल विक्रेता खरीददारी के दौरान 10% तक की और बेचने के दौरान 20% तक की बेईमानी करता है। उसका कुल लाभ क्या है?

[Question ID = 294210]

1. 30% [Option ID = 1142892]
2. 31% [Option ID = 1142893]
3. 32% [Option ID = 1142894]
4. 28% [Option ID = 1142895]

Correct Answer :-

- 32% [Option ID = 1142894]

10) The average weight of 30 students in a class is 60 kg. When 20 new are admitted, the average weight is reduced by 2 kg. Find the average weight of the new students.

एक कक्षा में 30 छात्रों का औसत वजन 60 किग्रा है। जब 20 नए छात्र प्रवेश लेते हैं तो औसत वजन 2 किग्रा कम हो जाता है। नए छात्रों का औसत वजन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 294211]

1. 55 Kg / 55 किग्रा [Option ID = 1142896]
2. 50 Kg / 50 किग्रा [Option ID = 1142897]
3. 60 Kg / 60 किग्रा [Option ID = 1142898]
4. 50.5 Kg / 50.5 किग्रा [Option ID = 1142899]

Correct Answer :-

- 55 Kg / 55 किग्रा [Option ID = 1142896]

11) 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 पैसे 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 = 294212]

1. 100000 [Option ID = 1142900]
2. 90000 [Option ID = 1142901]
3. 80000 [Option ID = 1142902]
4. 75000 [Option ID = 1142903]

Correct Answer :-

- 80000 [Option ID = 1142902]

12) If $A = \{1, 2, 3\}$ and $B = \{4, 5\}$ then find $A \times B$.

यदि $A = \{1, 2, 3\}$ और $B = \{4, 5\}$ हैं तो $A \times B$ निकालें।

[Question ID = 294213]

1. $\{(1, 4), (1, 5), (2, 4), (2, 5), (3, 4), (3, 5)\}$ [Option ID = 1142904]
2. $\{(1, 5), (2, 4), (2, 5), (3, 4), (3, 5)\}$ [Option ID = 1142905]
3. $\{(5, 1), (4, 1), (2, 4), (2, 5), (3, 4), (3, 5)\}$ [Option ID = 1142906]
4. $\{(1, 4), (1, 5), (4, 2), (5, 2), (3, 4), (3, 5)\}$ [Option ID = 1142907]

Correct Answer :-

- $\{(1, 4), (1, 5), (2, 4), (2, 5), (3, 4), (3, 5)\}$ [Option ID = 1142904]

13) Today is Mohit's birthday. 1 year after from today Mohit's age will be twice which his age was 12 years ago. What is the present age of Mohit?

आज मोहित का जन्मदिन है। आज से 1 साल बाद मोहित की उम्र 12 साल पहले वाली उम्र से दोगुनी हो जाएगी। मोहित की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 294214]

1. 25 years / सालों [Option ID = 1142908]
2. 30 years / सालों [Option ID = 1142909]
3. 27 years / सालों [Option ID = 1142910]
4. 28 years / सालों [Option ID = 1142911]

Correct Answer :-

- 25 years / सालों [Option ID = 1142908]

14) The average of 7 consecutive even numbers is 36. What is the sum of the sixth and the second number?

7 निरंतर युग्म संख्याओं का औसत 36 है। तो छठे और दूसरे संख्या का योग क्या है?

[Question ID = 294215]

1. 68 [Option ID = 1142912]
2. 70 [Option ID = 1142913]
3. 72 [Option ID = 1142914]
4. 74 [Option ID = 1142915]

Correct Answer :-

- 72 [Option ID = 1142914]

15) Rs. X amounts to Rs. 3X in 8 years. In how many years it will be 5X? (Simple interest rate to be used)

8 साल में X रुपए की राशि 3X रुपए हो जाती है। तो कितने सालों में 5X हो जाएगा?(साधारण ब्याज दर का उपयोग करे)

[Question ID = 294216]

1. 12 [Option ID = 1142916]
2. 16 [Option ID = 1142917]
3. 20 [Option ID = 1142918]
4. 18 [Option ID = 1142919]

Correct Answer :-

- 16 [Option ID = 1142917]

16) Find the number of edges of a solid having 10 faces and 16 vertices.

एक ठोस के किनारों की संख्या निकालें जिसके 10 समतल और 16 शीर्ष हैं।

[Question ID = 294217]

1. 12 [Option ID = 1142920]
2. 1 [Option ID = 1142921]
3. 24 [Option ID = 1142922]
4. 18 [Option ID = 1142923]

Correct Answer :-

- 24 [Option ID = 1142922]

17) The numbers X, Y and Z are such that, $2/3^{\text{rd}}$ of X = $75/100$ of B = 150% of C. Find the value of X : Y : Z.

संख्या X, Y और Z इस प्रकार हैं, X का $2/3^{\text{rd}}$ = B का $75/100$ = C का 150% | X: Y : Z का मान निकालें।

[Question ID = 294218]

1. 8 : 9 : 4 [Option ID = 1142924]
2. 9 : 8 : 4 [Option ID = 1142925]
3. 4 : 8 : 9 [Option ID = 1142926]
4. 4 : 9 : 8 [Option ID = 1142927]

Correct Answer :-

- 9 : 8 : 4 [Option ID = 1142925]

18) Find the measures of an angle which is complement of itself.

एक कोण का माप निकले जो स्वयं का पूरक है।

[Question ID = 294219]

1. 45 [Option ID = 1142928]
2. 60 [Option ID = 1142929]
3. 30 [Option ID = 1142930]
4. 90 [Option ID = 1142931]

Correct Answer :-

- 45 [Option ID = 1142928]

19) Any cyclic parallelogram having unequal adjacent sides is necessarily:-

अनिवार्य रूप से किसी चक्रीय समानांतर चतुर्भुज के असमान आसन्न भुजाएँ होते हैं:-

[Question ID = 294220]

1. Square / वर्ग [Option ID = 1142932]
2. Rectangle / आयत [Option ID = 1142933]
3. Trapezium / समलम्ब [Option ID = 1142934]
4. Rhombus / समचतुर्भुज [Option ID = 1142935]

Correct Answer :-

- Rectangle / आयत [Option ID = 1142933]

20) Mohan, Zainab and Manmohan were at a cinema hall watching Baahubali 2. They wanted to have popcorn buckets of same size and type for themselves. Mohan bought 5 buckets, Zainab bought 4 buckets of popcorn. Manmohan purchased no buckets, so he contributed Rs. 900 to Mohan and Zainab. What money Mohan should get?

मोहन, ज़ैनब और मनमोहन एक सिनेमा हॉल में बाहुबली 2 देख रहे थे। वे उनके लिए एक ही साइज़ की और प्रकार की पॉपकॉर्न बकेट लेना चाहते थे। मोहन ने पॉपकॉर्न की 5 बकेट ली, ज़ैनब ने 4 बकेट ली। मनमोहन ने एक भी बकेट नहीं खरीदी इसलिए उसने मोहन और ज़ैनब को 900 रु दिये। मोहन को कितने रुपये मिलने चाहिए?

[Question ID = 294221]

1. 500 [Option ID = 1142936]
2. 600 [Option ID = 1142937]
3. 400 [Option ID = 1142938]
4. 900 [Option ID = 1142939]

Correct Answer :-

- 600 [Option ID = 1142937]