

JCPSICE-2017 Set 08

Topic:- Set08_GS

1) Who has written the script of bollywood movie 'Baahubali'?

बॉलीवुड फिल्म बाहुबली की पटकथा किसने लिखी है?

[Question ID = 288808]

1. Prasad Devineni / प्रसाद देवीनेनी [Option ID = 1121892]
2. S S Rajamouli / एस एस राजामौली [Option ID = 1121895]
3. K V Vijayendra Prasad / के वी विजयेन्द्र प्रसाद [Option ID = 1121897]
4. Shobu Yarlagadda / शोबू यर्लागड्डा [Option ID = 1121900]

Correct Answer :-

- K V Vijayendra Prasad / के वी विजयेन्द्र प्रसाद [Option ID = 1121897]

2) Beijing' is the capital of which country?

बीजिंग किस देश की राजधानी है?

[Question ID = 288809]

1. Russia / रशिया [Option ID = 1121904]
2. China / चीन [Option ID = 1121906]
3. Nepal / नेपाल [Option ID = 1121908]
4. Sri Lanka / श्रीलंका [Option ID = 1121910]

Correct Answer :-

- China / चीन [Option ID = 1121906]

3) What is the name of job application tool recently launched by Google?

गूगल द्वारा हाल ही में शुरू किए गए जॉब एप्लिकेशन टूल का नाम क्या है?

[Question ID = 288812]

1. Google Hire / गूगल हायर [Option ID = 1121914]
2. Google Recruit / गूगल रिक्रूट [Option ID = 1121916]
3. Google Job app / गूगल जॉब ऐप [Option ID = 1121918]
4. Google Alert / गूगल अलर्ट [Option ID = 1121920]

Correct Answer :-

- Google Hire / गूगल हायर [Option ID = 1121914]

4) When the Union Budget 2017 was presented in parliament?

केंद्रीय बजट 2017 संसद में कब प्रस्तुत किया गया था?

[Question ID = 288813]

1. 1st February / 1 फरवरी [Option ID = 1121922]
2. 28th February / 28 फरवरी [Option ID = 1121923]
3. 1st March / 1 मार्च [Option ID = 1121924]
4. 28th March / 28 मार्च [Option ID = 1121925]

Correct Answer :-

- 1st February / 1 फरवरी [Option ID = 1121922]

5) Which one is lower most layer of earth's atmosphere?

पृथ्वी के वायुमंडल की सबसे निचली परत कौन सी है?

[Question ID = 288814]

1. Stratosphere / स्ट्रेटोस्फीयर [Option ID = 1121927]
2. Mesosphere / मीसोस्फीयर [Option ID = 1121928]
3. Thermosphere / थर्मोस्फीयर [Option ID = 1121930]
4. Troposphere / ट्रॉपोस्फीयर [Option ID = 1121932]

Correct Answer :-

- Troposphere / ट्रॉपोस्फीयर [Option ID = 1121932]

6) What is the name of malicious software, which attacks the computers around the World in May 2017?

उस खतरनाक सॉफ्टवेयर का नाम क्या है, जिसने मई 2017 में पूरे विश्व के कम्प्यूटरों पर हमला किया था?

[Question ID = 288816]

1. WannaCry Ransomware / वीनाक्राय रैन्समवेयर [Option ID = 1121935]
2. Petya Ransomware / पेटया रैन्समवेयर [Option ID = 1121937]
3. Golden Eye / गोल्डन आई [Option ID = 1121939]
4. Cryptolocker / क्रिप्टोलॉकर [Option ID = 1121941]

Correct Answer :-

- WannaCry Ransomware / वीनाक्राय रैन्समवेयर [Option ID = 1121935]

7) When was India's first war of Independence started?

भारत का पहला स्वतन्त्रता संग्राम कब शुरू हुआ था?

[Question ID = 288819]

1. 1850 [Option ID = 1121945]
2. 1857 [Option ID = 1121947]

3. 1867 [Option ID = 1121950]
4. 1880 [Option ID = 1121952]

Correct Answer :-

- 1857 [Option ID = 1121947]

8) Which one is the largest producer of 'Chilli' in India?

भारत में मिर्च का सबसे बड़ा उत्पादक कौन है?

[Question ID = 288820]

1. Orissa/ उड़ीसा [Option ID = 1121953]
2. Karnataka / कर्नाटक [Option ID = 1121954]
3. Maharashtra / महाराष्ट्र [Option ID = 1121956]
4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 1121959]

Correct Answer :-

- Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश [Option ID = 1121959]

9) How many Union Territories are there in India?

भारत में कितने केंद्र शासित प्रदेश हैं?

[Question ID = 288823]

1. 5 [Option ID = 1121962]
2. 6 [Option ID = 1121964]
3. 7 [Option ID = 1121966]
4. 8 [Option ID = 1121968]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1121966]

10) "Taj Mahal" is situated at the bank of river:

ताज महल इस नदी के तट पर स्थित है:

[Question ID = 288824]

1. Ganga / गंगा [Option ID = 1121971]
2. Yamuna / यमुना [Option ID = 1121972]
3. Gomti / गोमती [Option ID = 1121973]
4. Satluj / सतलज [Option ID = 1121974]

Correct Answer :-

- Yamuna / यमुना [Option ID = 1121972]

11) What is the official language of Andhra pradesh?

आंध्र प्रदेश की आधिकारिक भाषा क्या है?

[Question ID = 288827]

1. Telugu / तेलुगू [Option ID = 1121981]
2. Tamil / तमिल [Option ID = 1121983]
3. Kannada / कन्नड [Option ID = 1121984]
4. Malayalam / मलयालम [Option ID = 1121986]

Correct Answer :-

- Telugu / तेलुगू [Option ID = 1121981]

12) Which one is not a Sports award?

इनमें से कौनसा खेल पुरस्कार नहीं है?

[Question ID = 288828]

1. Rajiv Gandhi Khel Ratna Award / राजीव गांधी खेल रत्न अवार्ड [Option ID = 1121989]
2. Ananda Purashkar Award / आनंद पुरष्कर अवार्ड [Option ID = 1121990]
3. MAKA Award / MAKA अवार्ड [Option ID = 1121991]
4. Dronacharya Award / द्रोणाचार्य अवार्ड [Option ID = 1121992]

Correct Answer :-

- Ananda Purashkar Award / आनंद पुरष्कर अवार्ड [Option ID = 1121990]

13) Which one of the "Five Year Plan" is currently under process?

वर्तमान में कौनसी 'पंचवर्षीय योजना' प्रक्रियाधीन है?

[Question ID = 288831]

1. 10th / 10वीं [Option ID = 1121998]
2. 11th / 11वीं [Option ID = 1122000]
3. 12th / 12वीं [Option ID = 1122002]
4. 14th / 14वीं [Option ID = 1122004]

Correct Answer :-

- 12th / 12वीं [Option ID = 1122002]

14) From which political party, Hemant Soren belongs to?

हेमंत सोरेन किस पार्टी के हैं?

[Question ID = 288832]

1. BJP / भाजपा [Option ID = 1122007]
2. JMM(P) / झामुमो(प्र) [Option ID = 1122009]
3. INC / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस [Option ID = 1122011]
4. JMM / झामुमो [Option ID = 1122013]

Correct Answer :-

- JMM / झामुमो [Option ID = 1122013]

15) Who is appointed as team India new bowling coach?

टीम इंडिया के नए गेंदबाज़ी कोच के रूप में किसकी नियुक्ति की गई है?

[Question ID = 288835]

1. Ravi Shastri / रवि शास्त्री [Option ID = 1122017]
2. Virendra Shawag / वीरेंद्र सहवाग [Option ID = 1122019]
3. Rahul Dravid / राहुल द्रविड़ [Option ID = 1122021]
4. Bharat Arun / भरत अरुण [Option ID = 1122022]

Correct Answer :-

- Bharat Arun / भरत अरुण [Option ID = 1122022]

16) Who is the author of the book "The God of Small Things"?

"द गॉड ऑफ स्मॉल थिंगज़" पुस्तक किसने लिखी है?

[Question ID = 288836]

1. Jhumpa Lahiri / झुंपा लाहिड़ी [Option ID = 1122025]
2. Arunima Sinha / अरुणिमा सिन्हा [Option ID = 1122026]
3. Parimarjan Negi / परिमार्जन नेगी [Option ID = 1122027]
4. Arundhati Roy / अरुंधति रॉय [Option ID = 1122028]

Correct Answer :-

- Arundhati Roy / अरुंधति रॉय [Option ID = 1122028]

17) Which of the following is the currency of Bangladesh?

इनमें से बांग्लादेश का चलन कौनसा है?

[Question ID = 288839]

1. Peso / पेसो [Option ID = 1122035]
2. Taka / टका [Option ID = 1122037]
3. Lek / लेक [Option ID = 1122039]
4. Rupiah / रुपैया [Option ID = 1122041]

Correct Answer :-

- Taka / टका [Option ID = 1122037]

18) When the Economic Liberalisation started in India?

भारत में आर्थिक उदारीकरण का प्रारम्भ कब हुआ था?

[Question ID = 288840]

1. 1990 [Option ID = 1122043]
2. 1991 [Option ID = 1122044]
3. 1995 [Option ID = 1122046]
4. 1999 [Option ID = 1122048]

Correct Answer :-

- 1991 [Option ID = 1122044]

19) What is the percentage of oxygen in earth's atmosphere?

पृथ्वी के वायुमंडल में ऑक्सीजन की मात्रा कितनी प्रतिशत है?

[Question ID = 288843]

1. 21 [Option ID = 1122053]
2. 51 [Option ID = 1122055]
3. 71 [Option ID = 1122057]
4. 78 [Option ID = 1122058]

Correct Answer :-

- 21 [Option ID = 1122053]

20) Where is the origin of 'Mayurakshi River'?

मयूराक्षी नदी का उगम कहाँ है?

[Question ID = 288844]

1. Chota Nagpur Plateau / छोटा नागपुर पठार [Option ID = 1122061]
2. Munger / मुंगेर [Option ID = 1122062]
3. Trikut Hill / त्रिकुट पर्वत [Option ID = 1122063]
4. Amarkantak / अमरकंटक [Option ID = 1122064]

Correct Answer :-

- Trikut Hill / त्रिकुट पर्वत [Option ID = 1122063]

21) Where the 'Summer Olympics 2020' is scheduled?

समर ओलिंपिक्स 2020 कहाँ होने वाला है?

[Question ID = 288845]

1. Sydney / सिडनी [Option ID = 1122066]
2. London / लंदन [Option ID = 1122068]
3. Mexico / मेक्सिको [Option ID = 1122069]
4. Tokyo / टोक्यो [Option ID = 1122071]

Correct Answer :-

- Tokyo / टोक्यो [Option ID = 1122071]

22) Which Act divided powers between the centre and provinces?

किस अधिनियम ने केंद्र और प्रान्तों के बीच सत्ता को विभाजित कर दिया?

[Question ID = 288848]

1. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861 [Option ID = 1122075]
2. Indian Councils Act, 1892 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1892 [Option ID = 1122077]
3. The Government of India Act, 1915 / भारत सरकार अधिनियम, 1915 [Option ID = 1122079]
4. The Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935 [Option ID = 1122081]

Correct Answer :-

- The Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935 [Option ID = 1122081]

23) Which one among the following is an "Indus Valley Civilization"?

निम्नलिखित में से कौनसा नाम सिंधु घाटी सभ्यता से जुड़ा है?

[Question ID = 288849]

1. Mesopotamia / मेसोपोटामिया [Option ID = 1122083]
2. Minoan Crete / मिनोअन क्रेट [Option ID = 1122085]
3. Mohenjo-daro / मोहेंजो-दारो [Option ID = 1122087]
4. Norte Chico / नोर्टे चिको [Option ID = 1122089]

Correct Answer :-

- Mohenjo-daro / मोहेंजो-दारो [Option ID = 1122087]

24) Who was the Deputy Chairman of Planning Commission from 6th July 2004 to 26th May 2014?

6 जुलाई 2004 से 26 मई 2014 के दौरान योजना आयोग के उपाध्यक्ष कौन थे?

[Question ID = 288852]

1. Madhu Dandavate / मधु दंडवते [Option ID = 1122092]
2. Jaswant Singh / जसवंत सिंह [Option ID = 1122095]
3. K C Pant / के सी पंत [Option ID = 1122096]
4. Montek Singh Ahluwalia / मॉण्टेक सिंह अहलूवालिया [Option ID = 1122099]

Correct Answer :-

- Montek Singh Ahluwalia / मॉण्टेक सिंह अहलूवालिया [Option ID = 1122099]

25) How many national recognised parties are in India?

भारत में मान्य राष्ट्रीय पार्टियां कितनी हैं?

[Question ID = 288853]

1. 2 [Option ID = 1122101]
2. 4 [Option ID = 1122102]
3. 6 [Option ID = 1122104]
4. 7 [Option ID = 1122105]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1122105]

26) What is the name of the India's first high octane gasoline production unit, at Mathura?

मथुरा में भारत की पहली उच्च ऑक्टेन गैसोलीन उत्पादन इकाई का नाम क्या है?

[Question ID = 288856]

1. Octomax unit / ऑक्टोमैक्स इकाई [Option ID = 1122110]
2. Gasoline unit / गैसोलीन इकाई [Option ID = 1122112]
3. Gas oils unit / गैसीओल्स इकाई [Option ID = 1122114]
4. Merox unit / मेरोक्स इकाई [Option ID = 1122117]

Correct Answer :-

- Octomax unit / ऑक्टोमैक्स इकाई [Option ID = 1122110]

27) Name the athlete who won a gold medal in the men's javelin throw at Worlds Para Athletics championship held in London on 15 July 2017.

उस खिलाड़ी का नाम लिखें, जिसने 15 जुलाई 2017 को लंदन में आयोजित विश्व पैरा एथलेटिक्स चैम्पियनशिप में पुरुषों की भाला फेंक में स्वर्ण पदक जीता था।

[Question ID = 288857]

1. Neeraj Chopra / नीरज चोपड़ा [Option ID = 1122119]
2. Sundar Singh Gurjar / सुंदर सिंह गुर्जर [Option ID = 1122120]
3. Jagdish Bishnoi / जगदीश बिशनोई [Option ID = 1122121]
4. Gurtej Singh / गुरतेज सिंह [Option ID = 1122122]

Correct Answer :-

- Sundar Singh Gurjar / सुंदर सिंह गुर्जर [Option ID = 1122120]

28) Who is present U S Ambassador to India?

भारत के यू एस एम्बेसेडर के तौर पर किसको नियुक्त किया गया है?

[Question ID = 288858]

1. Kathleen Stephens / कैथलीन स्टीफन्स [Option ID = 1122123]
2. Richard Verma / रिचर्ड वर्मा [Option ID = 1122125]
3. NancyJo Powell / नैन्सीजो पोवेल [Option ID = 1122127]
4. Timothy j Roemer / टीमोथी जे रोएम्बर [Option ID = 1122129]

Correct Answer :-

- Richard Verma / रिचर्ड वर्मा [Option ID = 1122125]

29) When the 'National Stock Exchange of India' was established?

नैशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया की स्थापना कब हुई थी?

[Question ID = 288861]

1. 1988 [Option ID = 1122133]
2. 1992 [Option ID = 1122135]
3. 1995 [Option ID = 1122137]
4. 1998 [Option ID = 1122139]

Correct Answer :-

- 1992 [Option ID = 1122135]

30) Which one among the following is a C-4 plant ?

निम्नलिखित में से कौन सा पौधा C-4 पौधा है?

[Question ID = 288862]

1. Sugarcane / गन्ना [Option ID = 1122141]
2. Rice / चावल [Option ID = 1122142]
3. Wheat / गेहूँ [Option ID = 1122143]
4. Potatoes / आलू [Option ID = 1122144]

Correct Answer :-

- Sugarcane / गन्ना [Option ID = 1122141]

Topic:- Set08_GSci

1) In human beings, the nourishment is provided to the fetus in the womb of the mother by

मनुष्य में माता के गर्भाशय में स्थित गर्भ को पोषण किसके द्वारा प्राप्त होता है? [Question ID = 289030]

1. Placenta / नाल [Option ID = 1122950]
2. Uterus / गर्भाशय [Option ID = 1122951]
3. Amniotic fluid / उल्बीय तरल पदार्थ [Option ID = 1122952]
4. Fibroids / फाइब्रॉइड [Option ID = 1122953]

Correct Answer :-

- Placenta / नाल [Option ID = 1122950]

2) The third law of motion states that for every action (force) in nature there is an _____ and _____ reaction.

गति का तीसरा नियम कहता है कि प्रकृति में प्रत्येक क्रिया (बल) के लिए एक _____ और _____ प्रतिक्रिया होती है।
[Question ID = 289031]

1. different and opposite / अलग और विरुद्ध [Option ID = 1122954]
2. equal and same / बराबर और समान [Option ID = 1122955]
3. equal and opposite / बराबर और विरुद्ध [Option ID = 1122956]
4. opposite and negligible / विरुद्ध और नगण्य [Option ID = 1122957]

Correct Answer :-

- equal and opposite / बराबर और विरुद्ध [Option ID = 1122956]

3) During photosynthesis, the following gas is liberated by plants as a by product

प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में पौधों द्वारा एक उपोत्पाद के रूप में इस गैस को मुक्त किया जाता है। [Question ID = 289032]

1. Carbon di oxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1122958]
2. Carbon monoxide / कार्बन मोनोक्साइड [Option ID = 1122959]
3. Oxygen / ऑक्सीजन [Option ID = 1122960]
4. Nitrogen / नाइट्रोजन [Option ID = 1122961]

Correct Answer :-

- Oxygen / ऑक्सीजन [Option ID = 1122960]

4) An artificial kidney is a device to remove nitrogenous waste products from the blood through the process of?

कृत्रिम गुर्दा एक ऐसा उपकरण होता है, जो खून से नाइट्रोजन का कचरा इस प्रक्रिया के द्वारा हटाता है। [Question ID = 289033]

1. funnelling / फनेलिंग [Option ID = 1122962]
2. transfusion / आधान [Option ID = 1122963]
3. dialysis / डायलिसिस [Option ID = 1122964]
4. transportation / परिवहन [Option ID = 1122965]

Correct Answer :-

- dialysis / डायलिसिस [Option ID = 1122964]

5) Identify the product which is not a Biomass

उस उत्पाद को पहचानें जो जैव ईंधन नहीं है [Question ID = 289034]

1. Wood / लकड़ी [Option ID = 1122966]
2. Coal / कोयला [Option ID = 1122967]
3. Animal Sewage / जानवरों का मल [Option ID = 1122968]
4. Agricultural waste / कृषिक कचरा [Option ID = 1122969]

Correct Answer :-

- Coal / कोयला [Option ID = 1122967]

6) Photovoltaic cells are those which convert _____ energy into _____

फोटोवोल्टिक सेल वह होते हैं, जो _____ ऊर्जा को _____ में रूपांतरित करते हैं। [Question ID = 289035]

1. electricity;sunlight / बिजली; सूर्यप्रकाश [Option ID = 1122970]
2. electricity;heat / बिजली; गर्मी [Option ID = 1122971]
3. heat;electricity / गर्मी; बिजली [Option ID = 1122972]
4. sunlight; electricity / सूर्यप्रकाश; बिजली [Option ID = 1122973]

Correct Answer :-

- sunlight; electricity / सूर्यप्रकाश; बिजली [Option ID = 1122973]

7) The producers make the energy from sunlight available to the rest of the ecosystem.

उत्पादक सूर्यप्रकाश की ऊर्जा शेष पारिस्थितिकी तंत्र को उपलब्ध कराते हैं। [Question ID = 289036]

1. TRUE / सही [Option ID = 1122974]
2. FALSE / गलत [Option ID = 1122975]
3. None of these / एक भी नहीं [Option ID = 1122976]
4. Sometimes / कभी कभी [Option ID = 1122977]

Correct Answer :-

- TRUE / सही [Option ID = 1122974]

8) A pencil when dipped in liquid seems bend because of

एक पेंसिल जब द्रव में डूबायी जाती है तो _____ के कारण मुड़ी प्रतीत होती है [Question ID = 289037]

1. Reflection of light / प्रकाश के परावर्तन [Option ID = 1122978]
2. Refraction of light / प्रकाश के अपवर्तन [Option ID = 1122979]
3. Division of Light / प्रकाश के विभाजन [Option ID = 1122980]
4. Colour of light / प्रकाश के रंग [Option ID = 1122981]

Correct Answer :-

- Refraction of light / प्रकाश के अपवर्तन [Option ID = 1122979]

9) Vasectomy is defined as

पुरुष नसबंदी की परिभाषा है, [Question ID = 289038]

1. blocking of testosterone production in males / पुरुषों में टेस्टोस्टेरोन के उत्पादन को रोकना [Option ID = 1122982]
2. the male vas deferens are severed and then tied or sealed in a manner / पुरुष वास डेफ़रेंस पृथक कर उनको एक तरह से बांधा या सील किया जाता है [Option ID = 1122983]
3. sterilization in which a woman's fallopian tubes are clamped / नसबंदी, जिसमें महिला की फैलोपियन ट्यूब को बंद कर दिया जाता है [Option ID = 1122984]
4. blocking of progesterone and estrogen production in females / महिलाओं में प्रोजेस्टेरोन और इस्ट्रोजन के उत्पादन को रोकना [Option ID = 1122985]

Correct Answer :-

- the male vas deferens are severed and then tied or sealed in a manner / पुरुष वास डेफ़रेंस पृथक कर उनको एक तरह से बांधा या सील किया जाता है [Option ID = 1122983]

10) The mirror used in the rear - view mirror of a vehicle is

एक वाहन के पश्च दृश्य दर्पण में प्रयुक्त दर्पण है [Question ID = 289039]

1. convex / उत्तल [Option ID = 1122986]
2. concave / अवतल [Option ID = 1122987]
3. convexo concave / उत्तल अवतल [Option ID = 1122988]
4. concavo convex / अवतल उत्तल [Option ID = 1122989]

Correct Answer :-

- convex / उत्तल [Option ID = 1122986]

11) Select the increasing order of basic behaviour

क्षारीय व्यवहार के बढ़ते क्रम को चुनें

[Question ID = 289040]

1. Water < Acetic Acid < HCL / पानी < एसीटिक एसिड < HCL [Option ID = 1122990]
2. HCL < Acetic Acid < Water / HCL < एसीटिक एसिड < पानी [Option ID = 1122991]
3. Acetic Acid < HCL < Water / एसीटिक एसिड < HCL < पानी [Option ID = 1122992]
4. HCL < Water < Acetic Acid / HCL < पानी < एसीटिक एसिड [Option ID = 1122993]

Correct Answer :-

- HCL < Acetic Acid < Water / HCL < एसीटिक एसिड < पानी [Option ID = 1122991]

12) When connected in parallel, there is no division of _____ among the appliances

जब समानांतर में संयोजित होते हैं, तो उपकरणों के बीच _____ का कोई विभाजन नहीं होता है। [Question ID = 289041]

1. Temperature / तापमान [Option ID = 1122994]
2. Current / विद्युत धारा [Option ID = 1122995]
3. Voltage / वोल्टेज [Option ID = 1122996]
4. Resistance / प्रतिरोध [Option ID = 1122997]

Correct Answer :-

- Voltage / वोल्टेज [Option ID = 1122996]

13) The kidneys are two bean-shaped organs, each about the size of a fist. Every day, the two kidneys filter about 120 to 150 quarts of blood to produce about 1 to 2 quarts of urine, composed of wastes and extra fluid. The filtration unit is called:-

गुर्दे दो बीन-आकार के अंग होते हैं, जिसमें प्रत्येक का आकार एक मुट्ठी जितना होता है। प्रति दिन दो गुर्दे लगभग 120 से 150 क्वार्ट खून को फिल्टर करते हैं और उनसे 1 से 2 क्वार्ट मूत्र का निर्माण करते हैं, जिसमें कचरा और अतिरिक्त तरल पदार्थ होते हैं। फिल्टरेशन इकाई को _____ कहते हैं।

[Question ID = 289042]

1. ureter / मूत्रवाहिनी [Option ID = 1122998]
2. urethra / मूत्रमार्ग [Option ID = 1122999]
3. neurons / न्यूरॉन्स [Option ID = 1123000]
4. nephrons / नेफ्रॉन्स [Option ID = 1123001]

Correct Answer :-

- nephrons / नेफ्रॉन्स [Option ID = 1123001]

14) A particle attracts every other particle in the universe using a force that is directly proportional to the product of their masses and inversely proportional to the square of the distance between their centers:-

प्रत्येक कण प्रत्येक दूसरे कण को अपनी ओर आकर्षित करता रहता है। इन दो कणों के बीच का आकर्षण बल उन कणों की संहतियों के गुणनफल का समानुपाती तथा उनके बीच की दूरी के वर्ग का व्युत्क्रमानुपाती होता है।

[Question ID = 289043]

1. Law of Inertia / जड़त्व का नियम [Option ID = 1123002]
2. First Law / पहला नियम [Option ID = 1123003]
3. Law of motion / गति का नियम [Option ID = 1123004]
4. Law of Gravitation / गुरुत्वाकर्षण नियम [Option ID = 1123005]

Correct Answer :-

- Law of Gravitation / गुरुत्वाकर्षण नियम [Option ID = 1123005]

15) As per the modern periodic table in a period, when we move from left to right, the number of valence shell electrons _____ by one unit

आधुनिक आवर्त सारणी के अनुसार, आवर्त में जब हम बाईं से दाईं ओर जाते हैं, तब संयोजकता कोश के इलेक्ट्रॉन की संख्या एक इकाई से _____ है।

[Question ID = 289044]

1. decrease / घटती [Option ID = 1123006]
2. increase / बढ़ती [Option ID = 1123007]
3. multiplies / गुणा होती [Option ID = 1123008]
4. does not change / बदलती नहीं [Option ID = 1123009]

Correct Answer :-

- increase / बढ़ती [Option ID = 1123007]

16) Cross-section of a leaf under the microscope shows that some cells contain green dots. These green dots are cell organelles called _____ which contain chlorophyll.

सूक्ष्मदर्शी के नीचे एक पत्ते के अनुप्रस्थ काट में दिखता है कि कुछ कोशिकाओं में हरे रंग के बिन्दु होते हैं। यह हरे बिन्दु कोशिकाओं का हिस्सा होते हैं, जिनको _____ कहते हैं और उनमें क्लोरोफिल होता है।

[Question ID = 289045]

1. Xylem / ज़ायलेम [Option ID = 1123010]
2. Phloem / फ्लोएम [Option ID = 1123011]
3. Cuticles / क्यूटिकल्स [Option ID = 1123012]
4. Chloroplast / क्लोरोप्लास्ट [Option ID = 1123013]

Correct Answer :-

- Chloroplast / क्लोरोप्लास्ट [Option ID = 1123013]

17) In a healthy adult, the initial filtrate in the kidneys is about _____ L daily

एक स्वस्थ वयस्क में गुर्दों में प्रारम्भिक निस्पंद लगभग _____ लीटर प्रति दिन होता है। [Question ID = 289046]

1. 180 [Option ID = 1123014]
2. 190 [Option ID = 1123015]
3. 170 [Option ID = 1123016]
4. 165 [Option ID = 1123017]

Correct Answer :-

- 180 [Option ID = 1123014]

18) Which of the following is not one of the three "Rs" of environment protection are:

इनमें से कौनसा R पर्यावरण संरक्षण के तीन R में से एक नहीं है: [Question ID = 289047]

1. Reduce / रिड्यूस [Option ID = 1123018]
2. Recycle / रिसाइकल [Option ID = 1123019]
3. Remould / रिमोल्ड [Option ID = 1123020]
4. Reuse /रियूज़ [Option ID = 1123021]

Correct Answer :-

- Remould / रिमोल्ड [Option ID = 1123020]

19) Antiviral drugs are a class of medication used specifically for treating

प्रतिविषाणुक औषधियाँ _____ के उपचार के लिए विशेष रूप से उपयोग की जाने वाली का एक वर्ग है। [Question ID = 289048]

1. bacterial infections / जीवाण्विक संक्रमण [Option ID = 1123022]
2. viral infections / विषाणु संक्रमण [Option ID = 1123023]
3. Algal infections / शैवाल युक्त संक्रमण [Option ID = 1123024]
4. fungal infections / कवकीय संक्रमण [Option ID = 1123025]

Correct Answer :-

- viral infections / विषाणु संक्रमण [Option ID = 1123023]

20) Power of lens is defined as the

लेन्स की शक्ति को _____ रूप में परिभाषित किया जाता है। [Question ID = 289049]

1. reciprocal of its focal length / इसकी फोकस दूरी का व्युत्क्रम [Option ID = 1123026]
2. equal of its focal length / इसकी फोकस दूरी के समान [Option ID = 1123027]
3. multiple of its focal length / इसकी फोकस दूरी के गुणज [Option ID = 1123028]
4. subtraction of its focal length / इसकी फोकस दूसरी के व्यवकलन [Option ID = 1123029]

Correct Answer :-

- reciprocal of its focal length / इसकी फोकस दूरी का व्युत्क्रम [Option ID = 1123026]

Topic:- Set08_GSJ

1) Who was appointed the first Chief minister of Jharkhand?

झारखंड का पहला मुख्यमंत्री किसे नियुक्त किया गया था? [Question ID = 281815]

1. Madhu khoda / मधू खोड़ा [Option ID = 1090756]
2. shibhu Soren / शिबू शोरेन [Option ID = 1090757]
3. Babulal marandi / बाबूलाल मरांडी [Option ID = 1090758]
4. Raghubar Das / रघुवर दास [Option ID = 1090759]

Correct Answer :-

- Babulal marandi / बाबूलाल मरांडी [Option ID = 1090758]

2)

Madhu Koda has served as the chief minister of Jharkhand from which period?

मधु कोड़ा झारखंड के मुख्यमंत्री के रूप में किस अवधि तक रहे हैं? [Question ID = 281816]

1. 14 September 2007 – 23 August 2008 / 14 सितम्बर 2007 - 23 अगस्त 2008 [Option ID = 1090760]
2. 14 September 2006 – 23 August 2009 / 14 सितम्बर 2006 - 23 अगस्त 2009 [Option ID = 1090761]
3. 14 September 2006 – 23 August 2008 / 14 सितम्बर 2006 - 23 अगस्त 2008 [Option ID = 1090762]
4. 14 September 2006 – 23 August 2010 / 14 सितम्बर 2006 - 23 अगस्त 2010 [Option ID = 1090763]

Correct Answer :-

- 14 September 2006 – 23 August 2008 / 14 सितम्बर 2006 - 23 अगस्त 2008 [Option ID = 1090762]

3) Name the first women Governor of Jharkhand?

झारखंड की पहली महिला राज्यपाल का नाम क्या है? [Question ID = 281817]

1. Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1090764]
2. Shakuntala Murmu / शकुन्तला मुर्मू [Option ID = 1090765]
3. Ketaki Murmu / केतकी मुर्मू [Option ID = 1090766]
4. Laila Murmu / लैला मुर्मू [Option ID = 1090767]

Correct Answer :-

- Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1090764]

4) Graphite is found in abundance in which of the following districts of Jharkhand?

झारखंड के निम्नलिखित जिलों में से किस में ग्रेफाइट बहुतायत में पाया जाता है? [Question ID = 281818]

1. Palamu / पलामू [Option ID = 1090768]
2. Ranchi / रांची [Option ID = 1090769]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1090770]
4. East Singhbhum / ईस्ट सिंहभूम [Option ID = 1090771]

Correct Answer :-

- Palamu / पलामू [Option ID = 1090768]

5) What is the value of various types of minerals that are produced in the state of Jharkhand annually?

झारखंड राज्य में सालाना विभिन्न प्रकार के खनिजों का क्या मूल्य है? [Question ID = 281819]

1. 15000 crore / 15000 करोड़ [Option ID = 1090772]
2. 1500 crore / 1500 करोड़ [Option ID = 1090773]
3. 20000 crore / 20000 करोड़ [Option ID = 1090774]
4. 30000 crore / 30000 करोड़ [Option ID = 1090775]

Correct Answer :-

- 15000 crore / 15000 करोड़ [Option ID = 1090772]

6) The total geographical area of Purbi Singhbhum district is about:-

पूरब सिंहभूम जिले का कुल भौगोलिक क्षेत्र क्या है? [Question ID = 281820]

1. 3533 Sq. Kms / 3533 वर्ग किलोमीटर [Option ID = 1090776]
2. 3541.06 Sq.KM / 3541.06 वर्ग किमी [Option ID = 1090777]
3. 5421.10 Sq.KM / 5421.10 वर्ग किमी [Option ID = 1090778]
4. 2365.20 Sq.KM / 2365.20 वर्ग किमी [Option ID = 1090779]

Correct Answer :-

- 3533 Sq. Kms / 3533 वर्ग किलोमीटर [Option ID = 1090776]

7) Garhwa district consists of how many subdivisions?

गढ़वा जिले में कितने उप-विभाजन हैं? [Question ID = 281821]

1. 2 / दो [Option ID = 1090780]
2. 3 / तीन [Option ID = 1090781]
3. 4 / चार [Option ID = 1090782]
4. 5 / पांच [Option ID = 1090783]

Correct Answer :-

- 2 / दो [Option ID = 1090780]

8) The famous Usri Fall is located in which district of Jharkhand?

प्रसिद्ध उसरी फॉल झारखण्ड के किस जिले में स्थित है? [Question ID = 281822]

1. Ranchi District / रांची ज़िला [Option ID = 1090784]
2. Latehar District / लातेहार ज़िला [Option ID = 1090785]
3. Giridih District / गिरिडीह ज़िला [Option ID = 1090786]
4. Bokaro District / बोकारो ज़िला [Option ID = 1090787]

Correct Answer :-

- Giridih District / गिरिडीह ज़िला [Option ID = 1090786]

9) Basantrai was inhabited by which of the following?

बसंतराई को निम्नलिखित में से किसने बसाया था? [Question ID = 281823]

1. Raja Basant Rai / राजा बसंत राय [Option ID = 1090788]
2. Raja shyamal dey / राजा श्यामल देय [Option ID = 1090789]
3. Raja Hari Singh / राजा हरि सिंह [Option ID = 1090790]
4. Raja Sidhiya / राजा सिधिया [Option ID = 1090791]

Correct Answer :-

- Raja Basant Rai / राजा बसंत राय [Option ID = 1090788]

10) In context of Sport Talent Search, select the correct statement?

- I. Monthly Stipend of Rs 1,200 is given.
- II. Young talents are selected through competition.
- III. Sports training along with education is provided.
- IV. Annual grant is also given.

Which statement given above are correct?

खेल प्रतिभा खोज के संदर्भ में, सही बयान का चयन करें।

I. 1200 रुपये का मासिक स्टिपेंड दिया जाता है।

II. युवा प्रतिभा प्रतियोगिता के माध्यम से चुना जाता है

III. शिक्षा के साथ खेल प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है।

IV. वार्षिक अनुदान भी दिया जाता है।

ऊपर दिए गए कौन से बयान सही हैं?

[Question ID = 281824]

1. I and III / I और III [Option ID = 1090792]
2. I and II / I और II [Option ID = 1090793]
3. I, II and III / I, II और III [Option ID = 1090794]
4. All of these / ये सभी [Option ID = 1090795]

Correct Answer :-

- All of these / ये सभी [Option ID = 1090795]

11) Among which of following has a small population of less than 5,000 in Jharkand?

झारखंड में निम्नलिखित में से 5000 से कम की छोटी आबादी है? [Question ID = 281825]

1. Oraon / ओराव [Option ID = 1090796]
2. Lohra / लोहरा [Option ID = 1090797]
3. Bhumij / भुमजी [Option ID = 1090798]
4. Gorait / गोरेट [Option ID = 1090799]

Correct Answer :-

- Gorait / गोरेट [Option ID = 1090799]

12) Approximately _____ tribal population of state of Jharkhand live in rural areas.

झारखंड राज्य में लगभग _____ आदिवासी जनसंख्या ग्रामीण इलाकों में रहते हैं। [Question ID = 281826]

1. 50% / 50 परसेंट [Option ID = 1090800]
2. 80% / 80परसेंट [Option ID = 1090801]
3. 90% / 90परसेंट [Option ID = 1090802]
4. 60% / 60परसेंट [Option ID = 1090803]

Correct Answer :-

- 90% / 90परसेंट [Option ID = 1090802]

13) Samthals celebrates Sarhul festival with different name, which of following is other name of Sarhul?

समथल विभिन्न नामों के साथ सरहुल उत्सव मनाते हैं, इनमें से कौन सरहुल का दूसरा नाम है? [Question ID = 281827]

1. Baha / बहा [Option ID = 1090804]
2. Naha / नाहा [Option ID = 1090805]
3. Kaha / कहा [Option ID = 1090806]
4. Gaha / गाहा [Option ID = 1090807]

Correct Answer :-

- Baha / बहा [Option ID = 1090804]

14) Which of the following tribes is famous for sacrifice all for truth?

निम्नलिखित जनजातियों में से कौन सा सबूत के लिए बलिदान के लिए प्रसिद्ध है? [Question ID = 281828]

1. Korba / कोरबा [Option ID = 1090808]
2. Sauria / सौरिया [Option ID = 1090809]
3. Pahari- Kharia / पहाड़ी- खरिआ [Option ID = 1090810]
4. Kharbar / खरबर [Option ID = 1090811]

Correct Answer :-

- Kharbar / खरबर [Option ID = 1090811]

15) Chota Nagpur plateau is situated in which of the following industrial settlements?

छोटा नागपुर पठार निम्नलिखित औद्योगिक बस्तियों में से किस में स्थित है? [Question ID = 281829]

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1090812]
2. Asansol / आसनसोल [Option ID = 1090813]
3. Sindri / सिंदरी [Option ID = 1090814]
4. Bhilai / भिलाई [Option ID = 1090815]

Correct Answer :-

- Ranchi / राँची [Option ID = 1090812]

16) How many Vidhan Sabha Seats are there in Jharkhand?

झारखण्ड विधानसभा में कुल कितनी सीटें हैं? [Question ID = 281830]

1. 80 [Option ID = 1090816]
2. 81 [Option ID = 1090817]
3. 100 [Option ID = 1090818]
4. 71 [Option ID = 1090819]

Correct Answer :-

- 81 [Option ID = 1090817]

17) In which city High Court of Jharkhand is located?

झारखण्ड का उच्च न्यायालय किस शहर में स्थित है? [Question ID = 281831]

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1090820]
2. Dumka / दुमका [Option ID = 1090821]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1090822]
4. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1090823]

Correct Answer :-

- Ranchi / राँची [Option ID = 1090820]

18) Jharkhand is at which position in Copper ore reserves in India?

भारत में ताँबे की खदानों में झारखण्ड कौन से स्थान पर है? [Question ID = 281832]

1. 1st / पहले [Option ID = 1090824]
2. 2nd / दूसरे [Option ID = 1090825]
3. 3rd / तीसरे [Option ID = 1090826]
4. 4th / चौथे [Option ID = 1090827]

Correct Answer :-

- 3rd / तीसरे [Option ID = 1090826]

19) In which city of Jharkhand, Asia's biggest steel plant is located?

एशिया का सबसे बड़ा स्टील प्लांट झारखण्ड के किस शहर में स्थित है? [Question ID = 281833]

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1090828]
2. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1090829]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1090830]
4. Godda / गोड्डा [Option ID = 1090831]

Correct Answer :-

- Bokaro / बोकारो [Option ID = 1090829]

20) What is the name of Jharkhand's special anti-moist force?

झारखण्ड के विशेष माओवादी विरोधी बल का क्या नाम है? [Question ID = 281834]

1. Jharkhand Jaguar / झारखण्ड जगुआर [Option ID = 1090832]
2. Jharkhand Lion / झारखण्ड शेर [Option ID = 1090833]
3. Jharkhand Tiger / झारखण्ड बाघ [Option ID = 1090834]
4. Jharkhand Cheetah / झारखण्ड चीता [Option ID = 1090835]

Correct Answer :-

- Jharkhand Jaguar / झारखण्ड जगुआर [Option ID = 1090832]

21) The Government of Jharkhand is planning to launch which scheme to attract rural youth in Agriculture?

झारखण्ड सरकार कृषि में ग्रामीण युवाओं को लुभाने के लिए किस योजना को शुरू करने की योजना बना रही है? [Question ID = 281835]

1. ARJUN / अर्जुन [Option ID = 1090836]
2. ABHIMAN / अभिमान [Option ID = 1090837]
3. ARYA / आर्या [Option ID = 1090838]
4. ABHIMANYU / अभिमन्यू [Option ID = 1090839]

Correct Answer :-

- ARYA / आर्या [Option ID = 1090838]

22) Which kind of soil is generally found in Hazaribagh?

हज़ारीबाग में आम तौर पर किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है? [Question ID = 281836]

1. Alluvial Soil / कछार की मिट्टी [Option ID = 1090840]
2. Black Soil / काली मिट्टी [Option ID = 1090841]
3. Laterite Soil / लेटराइट मिट्टी [Option ID = 1090842]
4. Sandy Soil / रेतीली मिट्टी [Option ID = 1090843]

Correct Answer :-

- Sandy Soil / रेतीली मिट्टी [Option ID = 1090843]

23) Which state is located in the North of Jharkhand?

झारखण्ड के उत्तर में कौन सा राज्य स्थित है? [Question ID = 281837]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1090844]
2. Assam / असम [Option ID = 1090845]
3. Bihar / बिहार [Option ID = 1090846]
4. Odisha / ओड़िशा [Option ID = 1090847]

Correct Answer :-

- Bihar / बिहार [Option ID = 1090846]

24) Jharkhand is a _____ state legislature.

झारखण्ड एक _____ विधायकीय राज्य है। [Question ID = 281838]

1. Unicameral / एकलसदनीय [Option ID = 1090848]
2. Bicameral / द्वीसदनीय [Option ID = 1090849]
3. Tricameral / त्रीसदनीय [Option ID = 1090850]
4. Qudracameral / चतुरसदनीय [Option ID = 1090851]

Correct Answer :-

- Unicameral / एकलसदनीय [Option ID = 1090848]

25) Jharkhand shares its state boundary with how many Countries?

झारखण्ड अपने राज्य की सीमा कितने देशों के साथ साँझा करता है? [Question ID = 281839]

1. 0 [Option ID = 1090852]
2. 1 [Option ID = 1090853]
3. 2 [Option ID = 1090854]
4. 3 [Option ID = 1090855]

Correct Answer :-

- 0 [Option ID = 1090852]

26) Uthlus and Jaaghees are parts of which tribe of Jharkhand?

उथलूस और जागहीस झारखण्ड के किस जनजाती के वर्ग है? [Question ID = 281840]

1. Ho / हो [Option ID = 1090856]
2. Birhor / बिरहोर [Option ID = 1090857]
3. Khond / खोंड़ [Option ID = 1090858]
4. Gond / गोंड़ [Option ID = 1090859]

Correct Answer :-

- Birhor / बिरहोर [Option ID = 1090857]

27) In which district of Jharkhand 'Topchanchi' lake is located?

झारखण्ड के किस जिले में 'तोपचाची' झील स्थित है? [Question ID = 281841]

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1090860]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1090861]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1090862]
4. Dumka / दुमका [Option ID = 1090863]

Correct Answer :-

- Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1090860]

28) What is male literacy rate of Jharkhand as per census 2011?

2011 की जनगणना के अनुसार झारखण्ड की पुरुष साक्षरता दर कितनी है? [Question ID = 281842]

1. 76.84% [Option ID = 1090864]
2. 70.29% [Option ID = 1090865]
3. 69.83% [Option ID = 1090866]
4. 83.21% [Option ID = 1090867]

Correct Answer :-

- 76.84% [Option ID = 1090864]

29) Which of the following is not a major river of Jharkhand?

निम्नलिखित में से कौन झारखण्ड की एक मुख्य नदी नहीं है? [Question ID = 281843]

1. Damodar / दामोदर [Option ID = 1090868]
2. South Koel / दक्षिणी कोयल [Option ID = 1090869]
3. Barakar / बराकर [Option ID = 1090870]
4. Phalgu / फ़ाल्गु [Option ID = 1090871]

Correct Answer :-

- Phalgu / फ़ाल्गु [Option ID = 1090871]

30) Out of the total geographical area of Jharkhand how much percentage is covered by barren lands?

झारखण्ड के कुल भौगोलिक क्षेत्र का कुल कितना प्रतिशत बंजर जमीन के अंतर्गत आता है? [Question ID = 281844]

1. 19.25% [Option ID = 1090872]
2. 10.05% [Option ID = 1090873]

3. 7.12% [Option ID = 1090874]

4. 9.25% [Option ID = 1090875]

Correct Answer :-

- 7.12% [Option ID = 1090874]

Topic:- Set08_MAnLR

1) If in a code language ABC is written as 6, DEF is written as 15, how would MAIZE be written in the same language?

यदि कोड भाषा ABC में 6 लिखा जाता है, तो DEF 15 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में MAIZE कैसे लिखा जाए?

[Question ID = 282525]

1. 52 [Option ID = 1093555]

2. 54 [Option ID = 1093557]

3. 9 [Option ID = 1093559]

4. 55 [Option ID = 1093561]

Correct Answer :-

- 54 [Option ID = 1093557]

2) If Arpita is Bal's sister and Suman is Bal's father's brother's mother, how is Arpita related to Suman?

अगर अर्पिता बाल की बहन है और सुमन बाल के पिता के भाई की माँ, अर्पिता और सुमन का क्या रिश्ता है ?

[Question ID = 282528]

1. Grandmother / दादी माँ [Option ID = 1093563]

2. Niece / भान्जी [Option ID = 1093565]

3. Daughter-in-law / बहू [Option ID = 1093567]

4. Granddaughter / पोती [Option ID = 1093568]

Correct Answer :-

- Granddaughter / पोती [Option ID = 1093568]

3) Choose the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्प से अलग शब्द चुनें।

[Question ID = 282529]

1. Pass Book / पास बुक [Option ID = 1093570]

2. Passport / पासपोर्ट [Option ID = 1093571]

3. Cheque Book / चेक बुक [Option ID = 1093573]

4. Pay in Slip / वेतन पर्ची [Option ID = 1093575]

Correct Answer :-

- Passport / पासपोर्ट [Option ID = 1093571]

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

नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करें।

28 : 4 :: 567 : ?

[Question ID = 282532]

1. 42 [Option ID = 1093579]
2. 67 [Option ID = 1093581]
3. 81 [Option ID = 1093583]
4. 75 [Option ID = 1093585]

Correct Answer :-

- 81 [Option ID = 1093583]

5) Neeta who is the sister-in-law of Shyam, is the daughter-in-law of Kiran. Rohan is the father of Gautam who is the only brother of Shyam. How Kiran is related to Shyam?

नीता जो श्याम की भाभी हैं, वह किरण की पुत्रवधु है। रोहन गौतम का पिता है जो श्याम का एकमात्र भाई है। किरण श्याम से कैसे संबंधित है?

[Question ID = 282533]

1. Sister / बहन [Option ID = 1093586]
2. Mother-in-law / सास [Option ID = 1093588]
3. Wife / पत्नी [Option ID = 1093590]
4. Mother / माँ [Option ID = 1093592]

Correct Answer :-

- Mother / माँ [Option ID = 1093592]

6) In a certain code language '123' means 'bright little boy', '145' means 'tall big boy' and '637' means 'beautiful little flower'. Which digit in that language means 'bright'?

यदि कूट भाषा में '123' का अर्थ 'bright little boy', '145' का अर्थ 'tall big boy' और '637' का अर्थ 'beautiful little flower' लिया जाता है तो 'bright' को कौन से अंक परिभाषित करेंगे?

[Question ID = 282536]

1. 1 [Option ID = 1093595]
2. 2 [Option ID = 1093597]
3. 3 [Option ID = 1093599]
4. 4 [Option ID = 1093601]

Correct Answer :-

- 2 [Option ID = 1093597]

7) Select the missing numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्प से अनुपस्थित संख्या का चयन करें।

1 2 3

4 5 6

7 8 9

27 38 ?

[Question ID = 282537]

1. 49 [Option ID = 1093602]
2. 50 [Option ID = 1093604]
3. 51 [Option ID = 1093606]
4. 52 [Option ID = 1093609]

Correct Answer :-

- 51 [Option ID = 1093606]

8) Which would be the proper order of the following (in ascending order)?

1. Trillion

2. Thousand

3. Billion

4. Hundred

5. Million

निम्नलिखित का सही क्रम क्या होगा (आरोही क्रम में):-

1. खरब

2. हजार

3. अरब

4. सौ

5. लाख

[Question ID = 282540]

1. 1,2,4,3,5 [Option ID = 1093611]
2. 1,5,3,2,4 [Option ID = 1093613]
3. 4,2,3,5,1 [Option ID = 1093615]
4. 4,2,5,3,1 [Option ID = 1093617]

Correct Answer :-

- 4,2,5,3,1 [Option ID = 1093617]

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

नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करें।

28 : 4 :: 567 : ?

[Question ID = 282541]

1. 42 [Option ID = 1093618]
2. 67 [Option ID = 1093619]
3. 81 [Option ID = 1093620]
4. 75 [Option ID = 1093621]

Correct Answer :-

- 81 [Option ID = 1093620]

10) If in a code language REVEAL is written as TGXGNC, then FRIEND will be written as:-

यदि कूट भाषा में REVEAL को TGXGNC लिखा जाता है तो FRIEND को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 282542]

1. HTKGPE [Option ID = 1093622]
2. HTKGPF [Option ID = 1093623]
3. HTJGPF [Option ID = 1093624]
4. HTKPGF [Option ID = 1093625]

Correct Answer :-

- HTKGPF [Option ID = 1093623]

11) If A=1, CAT=60, then MAN=?

यदि A=1, CAT=60, तो MAN=? [Question ID = 282543]

1. 27 [Option ID = 1093626]
2. 90 [Option ID = 1093627]
3. 180 [Option ID = 1093628]
4. 182 [Option ID = 1093629]

Correct Answer :-

- 182 [Option ID = 1093629]

12) If PILLOW is written as WOLLIP how can BASKET be written in that code?

कूट भाषा में यदि PILLOW को WOLLIP लिखा जाता है तो BASKET को कैसे लिखा जाएगा? [Question ID = 282544]

1. TEKABS [Option ID = 1093630]
2. TKESAB [Option ID = 1093631]
3. TEKASB [Option ID = 1093632]

4. TEKSAB [Option ID = 1093633]

Correct Answer :-

- TEKSAB [Option ID = 1093633]

13) In a certain code language 'si po re' means 'book is thick', 'tri na re' means 'bag is heavy', 'ka si' means 'interesting book' and 'de ti' means 'that bag'. What should stand for 'that is interesting' in that code language?

कूट भाषा में यदि 'si po re' का अर्थ 'book is thick', 'tri na re' का अर्थ 'bag is heavy', 'ka si' का अर्थ 'interesting book' और 'de ti' का अर्थ 'that bag' लिया जाता है तो 'that is interesting' को किस तरह लिखा जाएगा?

[Question ID = 282545]

1. ka ne ra [Option ID = 1093634]
2. de si re [Option ID = 1093635]
3. ti po ka [Option ID = 1093636]
4. de re ka [Option ID = 1093637]

Correct Answer :-

- de re ka [Option ID = 1093637]

14) P has 3 children. Q is the brother of R and R is the sister of S, T who is the wife of P is the mother of S. There is only one daughter of the husband of T. What is the relation between S and Q?

पी के 3 बच्चे हैं, क्यू आर का भाई है और आर एस की बहन है, टी जो पी की पत्नी है, एस की मां है, टी के पति की एक ही बेटी है। एस और क्यू के बीच क्या संबंध है?

[Question ID = 282546]

1. Brother/भाई [Option ID = 1093638]
2. Father/पिता [Option ID = 1093639]
3. Wife/पत्नी [Option ID = 1093640]
4. Sister/बहन [Option ID = 1093641]

Correct Answer :-

- Brother/भाई [Option ID = 1093638]

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

Statements: All seats are shirts.

No shirt is headlight.

Some headlights are candles.

Conclusions:

I. Some shirts are candles.

II. Some candles are shirts.

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

विवरण: सभी शर्टें शर्ट हैं,

कोई शर्ट हेडलाइट नहीं है,

कुछ हेडलाइट्स मोमबत्तियां हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ शर्ट मोमबत्तियां हैं

II. कुछ मोमबत्तियाँ शर्ट हैं

[Question ID = 282547]

1. Only I follows/केवल I मान्य है [Option ID = 1093642]
2. Only II follows/केवल II मान्य है [Option ID = 1093643]
3. Either I or II follows/या तो I या फिर II मान्य है [Option ID = 1093644]
4. Neither I nor II follows/न तो I और न II मान्य है [Option ID = 1093645]

Correct Answer :-

- Neither I nor II follows/न तो I और न II मान्य है [Option ID = 1093645]

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

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

[Question ID = 282548]

1. Shopkeeper:Customer [Option ID = 1093646]
2. Doctor:Patient [Option ID = 1093647]
3. Lawyer:Client [Option ID = 1093648]
4. Clerk:File [Option ID = 1093649]

Correct Answer :-

- Clerk:File [Option ID = 1093649]

17) During a birthday party of your friend, you noticed that his muffler has caught fire from the candle lit nearby. What you should do in this situation?

अपने दोस्त की जन्मदिन की पार्टी के दौरान, आपने देखा कि उसके मफलर में मोमबत्ती से आग लग गई है। इस स्थिति में आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 282549]

1. ask your friend to see behind him. / दोस्त को पीछे देखने के लिए कहेंगे [Option ID = 1093650]
2. rush to call friend's mother. / शीघ्र ही उसकी माँ को पुकारेंगे [Option ID = 1093651]
3. rush and taking out the muffler from his neck, drop it and pour water on it. / शीघ्रतापूर्वक उसका मफलर उसके गले से निकालकर नीचे गिरा देंगे और उसपर पानी डाल देंगे [Option ID = 1093652]
4. take out the muffler and throw it away. / मफलर उसके गले से निकालकर दूर फेंक देंगे [Option ID = 1093653]

Correct Answer :-

- rush and taking out the muffler from his neck, drop it and pour water on it. / शीघ्रतापूर्वक उसका मफलर उसके गले से निकालकर नीचे गिरा देंगे और उसपर पानी डाल देंगे [Option ID = 1093652]

18) What should you do in the situation during a journey in train you observe that some college students want to stop the train and get down at desired location by pulling the alarm chain?

रेल में यात्रा के दौरान आप गौर करते हैं कि कुछ विद्यार्थी अलार्म चेन को खींचकर मनचाहे गंतव्य पर उतरना चाहते हैं। ऐसी स्थिति में आप क्या करेंगे?

[Question ID = 282550]

1. Will check the students from doing so with the help of some passengers / अन्य यात्रियों की मदद से विद्यार्थियों से पूछताछ करेंगे [Option ID = 1093654]
2. Will let the students pull the chain but do not allow them to get down. / विद्यार्थियों को चेन खींचने देंगे किन्तु उतरने नहीं देंगे [Option ID = 1093655]
3. Will wait till next stop and inform the guard of the train / अगले स्टेशन तक इंतजार करके रेल के गार्ड को सूचित करेंगे [Option ID = 1093656]
4. It would be better to keep quite and do nothing. / चुपचाप बैठे रहेंगे [Option ID = 1093657]

Correct Answer :-

- Will check the students from doing so with the help of some passengers / अन्य यात्रियों की मदद से विद्यार्थियों से पूछताछ करेंगे [Option ID = 1093654]

19) If 30th January 2003 was Thursday, what was the day on 2nd March, 2003?

यदि 30 जनवरी 2003 को गुरुवार था, तो 2 मार्च, 2003 को कौन सा दिन था? [Question ID = 282551]

1. Tuesday/मंगलवार [Option ID = 1093658]
2. Thursday/बृहस्पतिवार [Option ID = 1093659]
3. Saturday/शनिवार [Option ID = 1093660]
4. Sunday / रविवार [Option ID = 1093661]

Correct Answer :-

- Sunday / रविवार [Option ID = 1093661]

20) If the number from 5 to 85 which are exactly divisible by 5 are arranged in descending order, which would come at the eleventh place from the top?

अगर 5 से 85 की संख्या, जो 5 से पूर्णतया विभाज्य होती है, को अवरोही क्रम में रखा जाता है, तो शीर्ष से ग्यारहवें स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

[Question ID = 282552]

1. 35 [Option ID = 1093662]
2. 45 [Option ID = 1093663]
3. 55 [Option ID = 1093664]
4. 60 [Option ID = 1093665]

Correct Answer :-

- 55 [Option ID = 1093664]

Topic:- Set08_Math

1) Rohit, the tea merchant, loses 20% by selling a special brand of tea at Rs. 240 per kg. How much should be the selling price if he wants to gain 10%?

चाय का व्यापारी, रोहित 240 रु प्रति किलो भाव में चाय का एक विशेष ब्रांड बेचकर 20% हानि करता है। यदि वह 10% लाभ करना चाहता हो, तो बिक्री मूल्य क्या होना चाहिए? [Question ID = 281845]

1. 300 [Option ID = 1090876]
2. 330 [Option ID = 1090877]
3. 340 [Option ID = 1090878]
4. 360 [Option ID = 1090879]

Correct Answer :-

- 330 [Option ID = 1090877]

2) What is the measure of each angle of a regular polygon with 8 sides?

8 भुजाओं वाले नियमित बहुभुज का प्रत्येक कोण कितने अंश का होगा? [Question ID = 281846]

1. 120 [Option ID = 1090880]
2. 135 [Option ID = 1090881]
3. 108 [Option ID = 1090882]
4. 144 [Option ID = 1090883]

Correct Answer :-

- 135 [Option ID = 1090881]

3) 500 grams is how much percent of 40 kgs?

40 किग्रा का कितना प्रतिशत 500 ग्राम है? [Question ID = 281847]

1. 0.125 [Option ID = 1090884]
2. 0.0125 [Option ID = 1090885]
3. 0.025 [Option ID = 1090886]
4. 0.2125 [Option ID = 1090887]

Correct Answer :-

- 0.0125 [Option ID = 1090885]

4) Which of the following is the square of 1605?

निम्नलिखित में से कौन सा 1605 का वर्ग है? [Question ID = 281848]

1. 2576025 [Option ID = 1090888]
2. 2576250 [Option ID = 1090889]
3. 2756225 [Option ID = 1090890]
4. 2756025 [Option ID = 1090891]

Correct Answer :-

- 2576025 [Option ID = 1090888]

5) The difference between a 2-digit number and the number obtained by interchanging the digits is 81. What is the difference between the digits of the number?

एक 2 अंक की संख्या और उन दोनों अंकों को आपस में बदल कर प्राप्त संख्या के बीच का अंतर 81 है। उस संख्या के अंकों के बीच का अंतर क्या है? [Question ID = 281849]

1. 7 [Option ID = 1090892]
2. 6 [Option ID = 1090893]
3. 9 [Option ID = 1090894]
4. 5 [Option ID = 1090895]

Correct Answer :-

- 9 [Option ID = 1090894]

6) What is the place value of 3 in the number 83247?

संख्या 83247 में 3 का स्थानिक मान क्या है? [Question ID = 281850]

1. 1000 [Option ID = 1090896]
2. 3247 [Option ID = 1090897]
3. 3000 [Option ID = 1090898]
4. 3 [Option ID = 1090899]

Correct Answer :-

- 3000 [Option ID = 1090898]

7) How many pairs of twin primes are there in between 1 and 100?

1 और 100 के बीच में युग्म अभाज्य संख्याओं के कितने जोड़े हैं? [Question ID = 281851]

1. 6 [Option ID = 1090900]
2. 8 [Option ID = 1090901]
3. 7 [Option ID = 1090902]
4. 9 [Option ID = 1090903]

Correct Answer :-

- 8 [Option ID = 1090901]

8) Sadhna's income is 50% more than Gargi's income. By how much percent is Gargi's income less than Sadhna's?

साधना की आय गार्गी की आय से 50% अधिक है। साधना की तुलना में गार्गी की आय कितना प्रतिशत कम है? [Question ID = 281852]

1. 0.2 [Option ID = 1090904]
2. 0.25 [Option ID = 1090905]
3. 0.5 [Option ID = 1090906]
4. 0.3333 [Option ID = 1090907]

Correct Answer :-

- 0.3333 [Option ID = 1090907]

9)

A man has certain number of oranges out of which 13% were bad, 75% of the rest were sold and he was left with 2610. How many oranges did he have initially?

एक व्यक्ति के पास निश्चित संख्या में संतरे थे जिनमें से 13% खराब थे, शेष संतरों में से 75%को बेच दिया गया और अब व्यक्ति के पास 2610 संतरे बचे। उसने प्रारम्भ में कितने संतरे लिए थे? [Question ID = 281853]

1. 10000 [Option ID = 1090908]
2. 11000 [Option ID = 1090909]
3. 12000 [Option ID = 1090910]
4. 11500 [Option ID = 1090911]

Correct Answer :-

- 12000 [Option ID = 1090910]

10) 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 = 281854]

1. 0.3 [Option ID = 1090912]
2. 0.31 [Option ID = 1090913]
3. 0.32 [Option ID = 1090914]
4. 0.28 [Option ID = 1090915]

Correct Answer :-

- 0.32 [Option ID = 1090914]

11) Gangaram bought 200 litres of milk at the rate of Rs. 40 per litre. He got it churned after spending Rs. 1000 and got 30 Kg of cream and 200 litres of toned milk. If he sold the cream at Rs. 300 per kg and toned milk at Rs. 20 per litre, calculate his profit percentage in the transaction.

गंगाराम ने 200 लीटर दूध 40 रु लीटर के हिसाब से खरीदा। फिर उसने उसे मंथन और 1000रु खर्च करने के बाद उसे 30 किलो क्रीम और 200 लीटर टोन वाले दूध मिला। अगर उसने क्रीम को 300 रुपये प्रति किलोग्राम में बेच दिया और टोनेड दूध रु 20 प्रति लीटर में, तो उसका कितना प्रतिशत लाभ हुआ।

[Question ID = 281855]

1. 44.44% [Option ID = 1090916]
2. 33.33% [Option ID = 1090917]
3. 30.00% [Option ID = 1090918]
4. 35.33% [Option ID = 1090919]

Correct Answer :-

- 44.44% [Option ID = 1090916]

12) The incomes of A and B are in the ratio 3 : 2 and their expenditures are in the ratio 2 : 1. If each of them saves Rs. 4000, then find the sum of their incomes.

ए और बी की आय अनुपात 3: 2 में है और उनका व्यय अनुपात 2: 1 में है। अगर उनमें से प्रत्येक ने 4000, रुपये बचाया है। फिर उनकी आय का योग पता लगाएं। [Question ID = 281856]

1. 12000 [Option ID = 1090920]
2. 8000 [Option ID = 1090921]
3. 20000 [Option ID = 1090922]
4. 25000 [Option ID = 1090923]

Correct Answer :-

- 20000 [Option ID = 1090922]

13) Which of the followings are the perfect numbers?

निम्नलिखित में से कौन सी परिपूर्ण संख्याएँ हैं? [Question ID = 281893]

1. 6 [Option ID = 1091060]
2. 28 [Option ID = 1091061]
3. Both / दोनों [Option ID = 1091062]
4. None / कोई नहीं [Option ID = 1091063]

Correct Answer :-

- Both / दोनों [Option ID = 1091062]

14) Rita bought 80 kg of pulses for Rs. 8800 and sold it at a loss of as much money as she received for 20 kg. At what price did she sell it?

रीटा ने 8800 रुपये के लिए 80 किग्रा दालों को खरीदा और जितने रुपये वो 20 किग्रा के लिए प्राप्त करती उतने नुकसान में उसने दालों को बेच दिया। उसने उन्हें किस कीमत पर बेचा? [Question ID = 281894]

1. Rs. 100 / 100 रुपये [Option ID = 1091064]
2. Rs. 90 / 90 रुपये [Option ID = 1091065]
3. Rs. 88 / 88 रुपये [Option ID = 1091066]
4. Rs. 80 / 80 रुपये [Option ID = 1091067]

Correct Answer :-

- Rs. 88 / 88 रुपये [Option ID = 1091066]

15) 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 = 281895]

1. 55 Kg / 55 किग्रा [Option ID = 1091068]
2. 50 Kg / 50 किग्रा [Option ID = 1091069]
3. 60 Kg / 60 किग्रा [Option ID = 1091070]
4. 50.5 Kg / 50.5 किग्रा [Option ID = 1091071]

Correct Answer :-

- 55 Kg / 55 किग्रा [Option ID = 1091068]

16) Amit, Bimal and Carol enter into a partnership. Amit advances Rs.120000 for 4 months, Bimal gives Rs.140000 for 8 months and Carol Rs.100000 for 10 months. They gain Rs.58500 altogether.

Find the share of Bimal.

अमित, विमल और कैरल ने एक साझेदारी की। अमित ने 4 महीनों के लिए 120000 रुपये दिए, विमल ने 8 महीनों के लिए 140000 रुपये दिए और कैरल ने 10 महीनों के लिए 100000 रुपये दिए। उन्होंने एक साथ 58500 रुपये का लाभ प्राप्त किया। विमल का हिस्सा ज्ञात करें। [Question ID = 281896]

1. Rs. 25200 / 25200 रुपये [Option ID = 1091072]
2. Rs. 22500 / 22500 रुपये [Option ID = 1091073]
3. Rs. 10800 / 10800 रुपये [Option ID = 1091074]
4. Rs. 25500 / 25500 रुपये [Option ID = 1091075]

Correct Answer :-

- Rs. 25200 / 25200 रुपये [Option ID = 1091072]

17) The difference between simple and compound interest on a certain sum of money for 3 years at 10% p.a. is Rs 1550. Find the sum.

एक निश्चित धनराशि पर 10% प्रतिवर्ष पर 3 वर्षों के लिए साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 1550 रुपये है। धनराशि ज्ञात करें। [Question ID = 281897]

1. Rs. 5000 / 5000 रुपये [Option ID = 1091076]
2. Rs. 49000 / 49000 रुपये [Option ID = 1091077]
3. Rs. 50000 / 50000 रुपये [Option ID = 1091078]
4. Rs. 50500 / 50500 रुपये [Option ID = 1091079]

Correct Answer :-

- Rs. 50000 / 50000 रुपये [Option ID = 1091078]

18) Amrita and Bindra undertake to do a piece of work for Rs. 60,000. Amrita alone can do it in 6 days, while Bindra can do it in 8 days. With the help of Cindrella, they finish it in 3 days. Find Bindra's share.

अमृता और बिंद्रा ने काम का एक टुकड़ा केवल रु 60,000 में किया, अमृता अकेले 6 दिनों में कर सकती है, जबकि बिंद्रा इसे 8 दिनों में कर सकती हैं। सिंड्रेला की सहायता से, वे इसे 3 दिनों में पूरा करते हैं बिंद्रा के शेयरों का पता लगाएं। [Question ID = 281898]

1. Rs. 22000 [Option ID = 1091080]
2. Rs. 22050 [Option ID = 1091081]
3. Rs. 22500 [Option ID = 1091082]
4. Rs. 23000 [Option ID = 1091083]

Correct Answer :-

- Rs. 22500 [Option ID = 1091082]

19) Two men Aditya and Bijay walk from P to Q, a distance of 27 kms, at 4 kms/hr and 5 kms/hr respectively. Bijay reaches Q, returns immediately and meets Aditya at R. Find the distance from P to R.

दो पुरुष आदित्य और बिजल पी से क्यू तक चलते हैं, जो 27 किमी, 4 किमी / घंटा और 5 किमी / घंटा पर है। बिजले क्यू पहुंचता है, तुरंत रिटर्न देता है और आर पर आदित्य से मिलता है। पी से आर तक दूरी का पता लगाएं। [Question ID = 281899]

1. 24 kms / 24 किलोमीटर [Option ID = 1091084]

2. 30 kms / 30 किलोमीटर [Option ID = 1091085]
3. 54 kms / 54 किलोमीटर [Option ID = 1091086]
4. 6 kms / 6 किलोमीटर [Option ID = 1091087]

Correct Answer :-

- 24 kms / 24 किलोमीटर [Option ID = 1091084]

20) If 'S' is the surface area of a cuboid of dimensions x, y and z and V is the volume, then 1/S is equal to:-

यदि 'एस' एक्स, वाई और जेड के आयामों का एक चौकोर क्षेत्र है और वी मात्रा है, तो $1 / S$ बराबर है:-

[Question ID = 281900]

1. $V(x+y+z)/2$ [Option ID = 1091088]
2. $1/2V(1/x + 1/y + 1/z)$ [Option ID = 1091089]
3. $V/(x+y+z)$ [Option ID = 1091090]
4. $(x+y+z)/V$ [Option ID = 1091091]

Correct Answer :-

- $1/2V(1/x + 1/y + 1/z)$ [Option ID = 1091089]