



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Jharkhand SI

Previous Year Paper

2017

Previous Paper Set 17



Topic:- Set17_GS

1) 1 Newton is equal to _____ .

1 न्यूटन _____ के बराबर है। [Question ID = 296891]

1. 10^5 dyne / 10^5 डाइन [Option ID = 1154350]
2. 10 dyne / 10 डाइन [Option ID = 1154351]
3. 10^6 dyne / 10^6 डाइन [Option ID = 1154352]
4. 10^4 dyne / 10^4 डाइन [Option ID = 1154353]

Correct Answer :-

- 10^5 dyne / 10^5 डाइन [Option ID = 1154350]

2) Rocket Propulsion works on the principle of law of conservation of _____.

रॉकेट प्रणोदन _____ के संरक्षण के सिद्धांत पर कार्य करता है।

[Question ID = 296892]

1. momentum / संवेग [Option ID = 1154354]
2. charge / आवेश [Option ID = 1154355]
3. energy / उर्जा [Option ID = 1154356]
4. work / कार्य [Option ID = 1154357]

Correct Answer :-

- momentum / संवेग [Option ID = 1154354]

3) If mass of a body on moon is M, its mass on Earth is _____.

यदि चंद्रमा पर किसी पिंड का द्रव्यमान M है, तो पृथ्वी पर उसका द्रव्यमान _____ होगा।

[Question ID = 296893]

1. M [Option ID = 1154358]
2. 6M [Option ID = 1154359]
3. M/6 [Option ID = 1154360]
4. zero / शून्य [Option ID = 1154361]

Correct Answer :-

- M [Option ID = 1154358]

4) Dry ice is solid _____.

झाई आइस ठोस _____ है। [Question ID = 296894]

1. CO₂ [Option ID = 1154362]

2. SO₂ [Option ID = 1154363]
3. CO [Option ID = 1154364]
4. H₂O [Option ID = 1154365]

Correct Answer :-

- CO₂ [Option ID = 1154362]

5) _____ is a part of a Public distribution system.

_____ सार्वजनिक वितरण प्रणाली का एक हिस्सा है।

[Question ID = 296895]

1. Ration shop / राशन दुकान [Option ID = 1154366]
2. Fruit shop / फलों की दुकान [Option ID = 1154367]
3. Garment shop / कपड़े की दुकान [Option ID = 1154368]
4. Shoe shop / जूतों की दुकान [Option ID = 1154369]

Correct Answer :-

- Ration shop / राशन दुकान [Option ID = 1154366]

6) Which of the following is a Kharif crop?

निम्नलिखित में से कौनसी एक खरीफ फसल है? [Question ID = 296896]

1. Paddy / धान [Option ID = 1154370]
2. Wheat / गेहूँ [Option ID = 1154371]
3. Gram / चना [Option ID = 1154372]
4. Oat / जौ [Option ID = 1154373]

Correct Answer :-

- Paddy / धान [Option ID = 1154370]

7) Security paper mill is situated at _____.

सिक्कूरिटी पेपर मिल _____ में स्थित है। [Question ID = 296897]

1. Hoshangabad / होशंगाबाद [Option ID = 1154374]
2. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1154375]
3. Mysore / मैसूर [Option ID = 1154376]
4. Kochi / कोच्चि [Option ID = 1154377]

Correct Answer :-

- Hoshangabad / होशंगाबाद [Option ID = 1154374]

8) With rapid growth in population, poverty _____.

जनसँख्या में वृद्धि के साथ गरीबी _____ है।

[Question ID = 296898]

1. increases / बढ़ती [Option ID = 1154378]

2. decreases / घटती [Option ID = 1154379]
3. does not change / बदलती नहीं [Option ID = 1154380]
4. becomes zero / शून्य हो जाती [Option ID = 1154381]

Correct Answer :-

- increases / बढ़ती [Option ID = 1154378]

9) Who owns resources in a capitalistic economy?

पूंजीवादी अर्थशास्त्र में संसाधनों का स्वामित्व कौन रखता है?

[Question ID = 296899]

1. Individual / वैयक्तिक [Option ID = 1154382]
2. Government / सरकार [Option ID = 1154383]
3. Both Individual and Government / वैयक्तिक एवं सरकार दोनों [Option ID = 1154384]
4. None of these / कोई भी नहीं [Option ID = 1154385]

Correct Answer :-

- Individual / वैयक्तिक [Option ID = 1154382]

10) Who is the current Chairman of Censor Board?

सेंसर बोर्ड का वर्तमान अध्यक्ष कौन है? [Question ID = 296900]

1. Prasoon Joshi / प्रसून जोशी [Option ID = 1154386]
2. Pahraj Nihlani / पहलाज निहलानी [Option ID = 1154387]
3. Anupam Kher / अनुपम खेर [Option ID = 1154388]
4. Naseeruddin Shah / नसीरुद्दीन शाह [Option ID = 1154389]

Correct Answer :-

- Prasoon Joshi / प्रसून जोशी [Option ID = 1154386]

11) Who has been elected as the 13th Vice President of India?

भारत के 13 वें उपराष्ट्रपति के रूप में कौन चुने गए हैं?

[Question ID = 296901]

1. M. Venkaiah Naidu / एम. वैकैया नायडू [Option ID = 1154390]
2. Dr. Hamid Ansari / डॉ. हामिद अंसारी [Option ID = 1154391]
3. Pratibha Patil / प्रतिभा पाटिल [Option ID = 1154392]
4. Ramnath Kovind / रामनाथ कोविंद [Option ID = 1154393]

Correct Answer :-

- M. Venkaiah Naidu / एम. वैकैया नायडू [Option ID = 1154390]

12) Who is the Union Labour and Employment Minister of India?

भारत के केन्द्रीय श्रम एवं रोजगार मंत्री कौन हैं? [Question ID = 296902]

1. Bandaru Dattatreya / बंदारू दत्तात्रेय [Option ID = 1154394]

2. Ananth kumar / अनंत कुमार [Option ID = 1154395]
3. Kalraj Mishra / कलराज मिश्र [Option ID = 1154396]
4. Smriti Irani / स्मृति ईरानी [Option ID = 1154397]

Correct Answer :-

- Bandaru Dattatreya / बंदारू दत्तात्रेय [Option ID = 1154394]

13) Which of the following quantities can never be zero?

निम्नलिखित में से कौनसी राशी कभी भी शून्य नहीं हो सकती है?

[Question ID = 296903]

1. Distance / दूरी [Option ID = 1154398]
2. Displacement / विस्थापन [Option ID = 1154399]
3. Velocity / गति [Option ID = 1154400]
4. Acceleration / त्वरण [Option ID = 1154401]

Correct Answer :-

- Distance / दूरी [Option ID = 1154398]

14) Fluid pressure _____ with increase in depth.

द्रव्य दाब गहराई बढ़ने पर _____ है।

[Question ID = 296904]

1. increases / बढ़ता [Option ID = 1154402]
2. decreases / घटता [Option ID = 1154403]
3. becomes zero / शून्य हो जाता [Option ID = 1154404]
4. does not change / बदलता नहीं [Option ID = 1154405]

Correct Answer :-

- increases / बढ़ता [Option ID = 1154402]

15) If a force of 10 N acts for a distance of 10 m for 10 seconds, the power consumed will be _____.

यदि 10 N का बल 10 m की दूरी तक 10 s के लिए लगाया जाता है, तो उपभुक्त शक्ति _____ होगी।

[Question ID = 296905]

1. 10 W [Option ID = 1154406]
2. 1 W [Option ID = 1154407]
3. 1000 W [Option ID = 1154408]
4. 100 W [Option ID = 1154409]

Correct Answer :-

- 10 W [Option ID = 1154406]

16) Which of the following produce more severe burns?

निम्न में से कौन अधिक जलन निर्मित करेगा? [Question ID = 296906]

1. Steam / भाप [Option ID = 1154410]
2. Boiling water / उबलता पानी [Option ID = 1154411]
3. Chilled water / ठंडा पानी [Option ID = 1154412]
4. Ice / बर्फ [Option ID = 1154413]

Correct Answer :-

- Steam / भाप [Option ID = 1154410]

17) Wounds take longer time to heal due to the deficiency of vitamin _____.

विटामिन _____ की कमी के कारण घावों को भरने में अधिक समय लगता है। [Question ID = 296907]

1. A [Option ID = 1154414]
2. B [Option ID = 1154415]
3. C [Option ID = 1154416]
4. D [Option ID = 1154417]

Correct Answer :-

- A [Option ID = 1154414]

18) The first ordinance factory was established in the year _____ in Kolkata.

कोलकाता में सन् _____ में प्रथम आयुध कारखाने की स्थापना की गयी थी। [Question ID = 296908]

1. 1801 [Option ID = 1154418]
2. 1904 [Option ID = 1154419]
3. 1576 [Option ID = 1154420]
4. 1786 [Option ID = 1154421]

Correct Answer :-

- 1801 [Option ID = 1154418]

19) _____ protects the fundamental rights.

_____ मौलिक अधिकारों को सुरक्षा प्रदान करता है। [Question ID = 296909]

1. Supreme Court / उच्चतम न्यायालय [Option ID = 1154422]
2. Parliament / संसद [Option ID = 1154423]
3. Legislative Assembly / विधानसभा [Option ID = 1154424]
4. Prime Minister / प्रधानमंत्री [Option ID = 1154425]

Correct Answer :-

- Supreme Court / उच्चतम न्यायालय [Option ID = 1154422]

20) Zamindari system in India was started by _____.

भारत में जमींदारी व्यवस्था _____ द्वारा शुरू की गई थी। [Question ID = 296910]

1. Lord Cornwallis / लॉर्ड कॉर्नवॉलिस [Option ID = 1154426]
2. Lord Dalhousie / लॉर्ड डलहौज़ी [Option ID = 1154427]
3. Lord Mountbatten / लॉर्ड माउंटबेटन [Option ID = 1154428]
4. Lord Canning / लॉर्ड कैनिंग [Option ID = 1154429]

Correct Answer :-

- Lord Cornwallis / लॉर्ड कॉर्नवॉलिस [Option ID = 1154426]

21) National Handloom day is observed on _____.

राष्ट्रीय हथकरघा दिवस _____ को मनाया जाता है। [Question ID = 296911]

1. August 7 / 7 अगस्त [Option ID = 1154430]
2. September 4 / 4 सितम्बर [Option ID = 1154431]
3. July 29 / 29 जुलाई [Option ID = 1154432]
4. June 23 / 23 जून [Option ID = 1154433]

Correct Answer :-

- August 7 / 7 अगस्त [Option ID = 1154430]

22) Formation of frost on car's windshield is an example of _____.

कार के विंडशील्ड पर फ्रॉस्ट का निर्माण _____ का उदाहरण है।

[Question ID = 296912]

1. Sublimation / ऊर्ध्वपातक [Option ID = 1154434]
2. Melting / गलन [Option ID = 1154435]
3. Vapourization / वाष्पीकरण [Option ID = 1154436]
4. Solidification / सम्पिण्डन [Option ID = 1154437]

Correct Answer :-

- Sublimation / ऊर्ध्वपातक [Option ID = 1154434]

23) To obtain pure copper sulphate from an impure substance, we use _____ method.

अशुद्ध पदार्थ से शुद्ध कॉपर सल्फेट प्राप्त करने के लिए, हम _____ विधि का प्रयोग करते हैं। [Question ID = 296913]

1. crystallization / क्रिस्टलीकरण [Option ID = 1154438]
2. simple distillation / सामान्य आसवन [Option ID = 1154439]
3. fractional distillation / अंशिक आसवन [Option ID = 1154440]
4. evaporation / वाष्पीकरण [Option ID = 1154441]

Correct Answer :-

- crystallization / क्रिस्टलीकरण [Option ID = 1154438]

24) Kalium is the latin name of:-

कैलियम _____ का लैटिन नाम है।

[Question ID = 296914]

1. Potassium / पोटैशियम [Option ID = 1154442]
2. Krypton / क्रिप्टन [Option ID = 1154443]
3. Calcium / कैल्शियम [Option ID = 1154444]

4. Sodium / सोडियम [Option ID = 1154445]

Correct Answer :-

- Potassium / पोटैशियम [Option ID = 1154442]

25) First indigenously built missile boat in India was _____.

भारत में प्रथम स्वदेशी निर्मित मिसाइल नाव _____ थी। [Question ID = 296915]

1. INS Vibhuti / आईएनएस विभूति [Option ID = 1154446]
2. INS Nashak / आईएनएस नाशक [Option ID = 1154447]
3. INS Prahar / आईएनएस प्रहार [Option ID = 1154448]
4. INS Prabhat / आईएनएस प्रभात [Option ID = 1154449]

Correct Answer :-

- INS Vibhuti / आईएनएस विभूति [Option ID = 1154446]

26) Rural economy was based on _____ before the arrival of Britishers in India.

अंग्रेजों के भारत में आने से पूर्व ग्रामीण अर्थव्यवस्था _____ पर आधारित थी। [Question ID = 296916]

1. self sufficiency / आत्मनिर्भरता [Option ID = 1154450]
2. currency system / मुद्रा व्यवस्था [Option ID = 1154451]
3. imports / आयात [Option ID = 1154452]
4. exports / निर्यात [Option ID = 1154453]

Correct Answer :-

- self sufficiency / आत्मनिर्भरता [Option ID = 1154450]

27) At the western edge of the Pacific ocean, lies the _____.

प्रशांत महासागर के पश्चिमी किनारे पर _____ स्थित है। [Question ID = 296917]

1. South China sea / दक्षिणी चीन सागर [Option ID = 1154454]
2. Dead sea / मृत सागर [Option ID = 1154455]
3. Mediterranean sea / भूमध्य सागर [Option ID = 1154456]
4. Arabian sea / अरब सागर [Option ID = 1154457]

Correct Answer :-

- South China sea / दक्षिणी चीन सागर [Option ID = 1154454]

28) Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI) has appointed its general manager, _____ as the administrator of Sahara Life Insurance Company.

भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (आईआरडीएआई) ने अपने महाप्रबंधक _____ को सहारा लाइफ इंश्योरेंस कंपनी के व्यवस्थापक के रूप में नियुक्त किया है।

[Question ID = 296918]

1. R.K. Sharma / आर.के. शर्मा [Option ID = 1154458]
2. O.P. Shrivastava / ओ.पी. श्रीवास्तव [Option ID = 1154459]
3. Sanjay Agrawal / संजय अग्रवाल [Option ID = 1154460]

4. G.R. Surya Kumar / जी.आर. सूर्या कुमार [Option ID = 1154461]

Correct Answer :-

- R.K. Sharma / आर.के. शर्मा [Option ID = 1154458]

29) According to Child Rights and You (CRY) report, _____ state has the highest number of child labourers in India.

चाइल्ड राइट्स एंड यू (क्राई) की रिपोर्ट के अनुसार, भारत के _____ राज्य में बाल श्रमिकों की संख्या सर्वाधिक है।

[Question ID = 296919]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1154462]
2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1154463]
3. Bihar / बिहार [Option ID = 1154464]
4. Jharkhand / झारखण्ड [Option ID = 1154465]

Correct Answer :-

- Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश [Option ID = 1154462]

30) The first canal top solar PV system is established at _____.

भारत में प्रथम कैनाल टॉप सौर PV तंत्र की स्थापना _____ में की गयी है।

[Question ID = 296920]

1. NTPC Mouda / एनटीपीसी मौडा [Option ID = 1154466]
2. NTPC Badarpur / एनटीपीसी बदरपुर [Option ID = 1154467]
3. NTPC Singrouli / एनटीपीसी सिंगरौली [Option ID = 1154468]
4. NTPC Jamshedpur / एनटीपीसी जमशेदपुर [Option ID = 1154469]

Correct Answer :-

- NTPC Mouda / एनटीपीसी मौडा [Option ID = 1154466]

Topic:- Set17_GSci

1) The pressure of blood inside the artery during ventricular _____ is called systolic pressure.

वेंट्रिकुलर _____ के दौरान धमनी के अंदर के रक्त के दबाव को सिस्टोलिक दबाव कहते हैं। [Question ID = 296293]

1. contraction / संकुचन [Option ID = 1152624]
2. relaxation / विश्राम [Option ID = 1152625]
3. expansion / विस्तार [Option ID = 1152626]
4. division / विभाजन [Option ID = 1152627]

Correct Answer :-

- contraction / संकुचन [Option ID = 1152624]

2) Eco-friendly activity means

इको-फ्रेंडली गतिविधि का मतलब है [Question ID = 296294]

1. Economically friendly / आर्थिक रूप से अनुकूल [Option ID = 1152628]
2. Ecologically friendly / पारिस्थितिकी के अनुकूल [Option ID = 1152629]
3. Ectopically friendly / आस्थानीक रूप से अनुकूल [Option ID = 1152630]
4. Emotionally friendly / भावनात्मक रूप से अनुकूल [Option ID = 1152631]

Correct Answer :-

- Ecologically friendly / पारिस्थितिकी के अनुकूल [Option ID = 1152629]

3) Following is not a Solar heating device

इनमें से कौनसा सौर हीटिंग उपकरण नहीं है? [Question ID = 296295]

1. Solar cooker / सौर कूकर [Option ID = 1152632]
2. Solar Water Heater / सौर वाटर हीटर [Option ID = 1152633]
3. solar furnace / सौर भट्टी [Option ID = 1152634]
4. Solar tub / सौर टब [Option ID = 1152635]

Correct Answer :-

- Solar tub / सौर टब [Option ID = 1152635]

4) _____ occurs when light wave passes through one media to another media

जब प्रकाश तरंग एक माध्यम से दूसरे माध्यम तक गुजरती है उसे _____ कहा जाता है I [Question ID = 296296]

1. Reflection / प्रतिबिंब [Option ID = 1152636]
2. Retraction / त्याग [Option ID = 1152637]
3. Refraction / अपवर्तन [Option ID = 1152638]
4. Incidence / आपतन [Option ID = 1152639]

Correct Answer :-

- Refraction / अपवर्तन [Option ID = 1152638]

5) _____ is a male reproductive organ of a flower.

_____ एक फूल का पुरुष प्रजनन अंग है। [Question ID = 296297]

1. Pistil / पिस्टील [Option ID = 1152640]
2. Carpel / कार्पेल [Option ID = 1152641]
3. Stamen / स्टैमेन [Option ID = 1152642]
4. Sape / सेपल [Option ID = 1152643]

Correct Answer :-

- Stamen / स्टैमेन [Option ID = 1152642]

6) _____ is the most abundant gas released from volcanic eruptions.

ज्वालामुखी विस्फोट से सबसे प्रचुर मात्रा में _____ गैस प्राप्त होती है [Question ID = 296298]

1. Water Vapour / जलवाष्प [Option ID = 1152644]

2. Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड [Option ID = 1152645]
3. Sulphur Dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड [Option ID = 1152646]
4. Hydrogen Fluoride / हाइड्रोजन फ्लोराइड [Option ID = 1152647]

Correct Answer :-

- Water Vapour / जलवाष्प [Option ID = 1152644]

7) Most widespread forests of India are _____.

भारत के सबसे बड़े वन _____ है । [Question ID = 296299]

1. Tropical Forest / उष्णकटिबंधीय वन [Option ID = 1152648]
2. Tropical Deciduous Forest / उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन [Option ID = 1152649]
3. Dry Tropical Forest / सूखी उष्णकटिबंधीय वन [Option ID = 1152650]
4. Tropical Moist Evergreen / उष्णकटिबंधीय नम एवरग्रीन [Option ID = 1152651]

Correct Answer :-

- Tropical Deciduous Forest / उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन [Option ID = 1152649]

8) Cultivation of silkworm to produce silk is called as _____.

रेशम उत्पादन करने के लिए रेशमकीट की खेती को _____ कहा जाता है?

[Question ID = 296300]

1. Horticulture / हॉर्टिकल्चर [Option ID = 1152652]
2. Agriculture / एग्रीकल्चर [Option ID = 1152653]
3. Sericulture / सेरीकल्चर [Option ID = 1152654]
4. Forticulture / फोर्टिकल्चर [Option ID = 1152655]

Correct Answer :-

- Sericulture / सेरीकल्चर [Option ID = 1152654]

9) An instrument that measures electrical resistance between the input terminals is called as ____.

इनपुट टर्मिनलों के बीच विद्युत प्रतिरोध को मापने वाला एक उपकरण है [Question ID = 296301]

1. Ohm Meter / 0hm मीटर [Option ID = 1152656]
2. Rheostat / रिओस्तात [Option ID = 1152657]
3. Ammeter / एम्मीटर [Option ID = 1152658]
4. Voltmeter / वाल्टमीटर [Option ID = 1152659]

Correct Answer :-

- Ohm Meter / 0hm मीटर [Option ID = 1152656]

10) Which colour deviates the most through prism?

प्रिज्म के माध्यम से सबसे ज्यादा कौन सा रंग विचलित होता है I [Question ID = 296302]

1. Red / लाल [Option ID = 1152660]
2. White / साफ़ेद [Option ID = 1152661]
3. Violet / बैंगनी [Option ID = 1152662]

4. Green / हरा [Option ID = 1152663]

Correct Answer :-

- Violet / बैंगनी [Option ID = 1152662]

11) Two integers whose sum is zero are called _____ of each other.

दो पूर्णांक जिनकी राशि शून्य है, उन्हें एक दूसरे के _____ कहा जाता है।

[Question ID = 296303]

1. Positive Integers / सकारात्मक पूर्णांक [Option ID = 1152664]
2. Additive Inverses / योगज प्रतिलोम [Option ID = 1152665]
3. Non-Negative Integers / गैर नकारात्मक पूर्णांक [Option ID = 1152666]
4. Whole Integers / पूरे इंटीजर्स [Option ID = 1152667]

Correct Answer :-

- Additive Inverses / योगज प्रतिलोम [Option ID = 1152665]

12) _____ is an organic material that can be used as renewable source of fuel.

_____ एक जैविक सामग्री है जिसे ईंधन के अक्षय स्रोत के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। [Question ID = 296304]

1. Biomass / बायोमास [Option ID = 1152668]
2. Fossil / फोसिल [Option ID = 1152669]
3. Ethanol / इथेनॉल [Option ID = 1152670]
4. Methane / मीथेन [Option ID = 1152671]

Correct Answer :-

- Biomass / बायोमास [Option ID = 1152668]

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

टर्बाइन दोहन से _____ इसे विद्युत ऊर्जा में बदला जा सकता है। [Question ID = 296305]

1. Machine Energy / मशीन ऊर्जा [Option ID = 1152672]
2. Mechanical Energy / यांत्रिक ऊर्जा [Option ID = 1152673]
3. Manual Energy / मैनुअल ऊर्जा [Option ID = 1152674]
4. Motion Energy / मोशन एनर्जी [Option ID = 1152675]

Correct Answer :-

- Mechanical Energy / यांत्रिक ऊर्जा [Option ID = 1152673]

14) _____ is stored in the nucleus of an atom.

_____ यह परमाणु के नाभिक में संग्रहीत होता है। [Question ID = 296306]

1. Gravitational Energy / गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा [Option ID = 1152676]
2. Radiant Energy / दीप्तिमान ऊर्जा [Option ID = 1152677]
3. Thermal Energy / तापीय ऊर्जा [Option ID = 1152678]
4. Nuclear Energy / परमाणु ऊर्जा [Option ID = 1152679]

Correct Answer :-

- Nuclear Energy / परमाणु ऊर्जा [Option ID = 1152679]

15) Chemical formula for baking soda is _____.

बेकिंग सोडा के लिए रासायनिक सूत्र _____ है।

[Question ID = 296307]

1. NaHCO_3 [Option ID = 1152680]
2. N_2SO_4 [Option ID = 1152681]
3. H_2SO_4 [Option ID = 1152682]
4. H_2SO_2 [Option ID = 1152683]

Correct Answer :-

- NaHCO_3 [Option ID = 1152680]

16) The phase transition of solid directly to gas without passing through liquid phase is called as _____.

तरल चरण से गुजरे बिना सीधे गैस में परिवर्तित होने को _____ कहा जाता है। [Question ID = 296308]

1. Condensation / कंडेनसेशन [Option ID = 1152684]
2. Sublimation / सब्लायमाशन [Option ID = 1152685]
3. Deposition / देपोज़ेशन [Option ID = 1152686]
4. Evaporation / एवोपोराशन [Option ID = 1152687]

Correct Answer :-

- Sublimation / सब्लायमाशन [Option ID = 1152685]

17) A tropical cyclone which form over warm waters in tropical areas is called _____

एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात जो उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में गर्म पानी के ऊपर होता है, इसे _____ कहते हैं [Question ID = 296309]

1. Earthquakes / भूकंप [Option ID = 1152688]
2. Tornado / बवंडर [Option ID = 1152689]
3. Hurricane / तूफान [Option ID = 1152690]
4. Tsunami / सुनामी [Option ID = 1152691]

Correct Answer :-

- Hurricane / तूफान [Option ID = 1152690]

18) Ability of certain materials to conduct electric current with zero resistance is called as _____.

शून्य प्रतिरोध के साथ विद्युत चालू करने की योग्यता को _____ कहा जाता है [Question ID = 296310]

1. Thermal Resistance / थर्मल प्रतिरोध [Option ID = 1152692]
2. Frictionless / प्रतिरोधहीन [Option ID = 1152693]
3. Conductivity / प्रवाहकत्व [Option ID = 1152694]

4. Superconductivity / अतिचालकता [Option ID = 1152695]

Correct Answer :-

- Superconductivity / अतिचालकता [Option ID = 1152695]

19) Chlorine Gas is used as a disinfectant in _____.

क्लोरीन गैस का उपयोग _____ में एक निस्संक्रामक के रूप में किया जाता है। [Question ID = 296311]

1. Medicine / दवा [Option ID = 1152696]
2. Food / भोजन [Option ID = 1152697]
3. Drinking Water / पीने का पानी [Option ID = 1152698]
4. Clothes / वस्त्र [Option ID = 1152699]

Correct Answer :-

- Drinking Water / पीने का पानी [Option ID = 1152698]

20) _____ pigment is used in the process of photosynthesis.

_____ वर्णक प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में उपयोग किया जाता है। [Question ID = 296312]

1. Anthocyanin / एंथोसायनिन [Option ID = 1152700]
2. Fucxanthin / फुक़्ज़न्थीन [Option ID = 1152701]
3. Carotenoid / कैरोटीनॉयड [Option ID = 1152702]
4. Chlorophyll / क्लोरोफिल [Option ID = 1152703]

Correct Answer :-

- Chlorophyll / क्लोरोफिल [Option ID = 1152703]

Topic:- Set17_GSJ

1) For how many times Raghubar Das the present Chief Minister of Jharkhand has served as the member of legislative assembly of Jharkhand?

कितनी बार झारखंड के वर्तमान मुख्यमंत्री रघुबर दास ने झारखंड विधानसभा के सदस्य के रूप में कार्य किया? [Question ID = 297348]

1. 1 / एक [Option ID = 1156062]
2. 3 / तीन [Option ID = 1156063]
3. 4 / चार [Option ID = 1156064]
4. 5 / पाँच [Option ID = 1156065]

Correct Answer :-

- 5 / पाँच [Option ID = 1156065]

2) Which district of Jharkhand share its boundaries with West Bengal and Odisha?

झारखंड का कौन सा जिला पश्चिम बंगाल और उड़ीसा से अपनी सीमाओं का हिस्सा शेयर करता है?

[Question ID = 297349]

1. Ranchi / राँची [Option ID = 1156066]
2. Purbi Singhbhum district / पुरबी सिंहभूम ज़िला [Option ID = 1156067]
3. Jamsedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1156068]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1156069]

Correct Answer :-

- Purbi Singhbhum district / पुरबी सिंहभूम ज़िला [Option ID = 1156067]

3) What is the head quarter of Purbi Singhbhum district?

पुरबी सिंहभूम जिले के मुख्यालय कहा है? [Question ID = 297350]

1. Jamsedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1156070]
2. Ranchi / राँची [Option ID = 1156071]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1156072]
4. Latehar / लातेहार [Option ID = 1156073]

Correct Answer :-

- Jamsedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1156070]

4) Which is the State Bird of Jharkhand?

झारखण्ड का राजकीय पक्षी कौन सा है? [Question ID = 297351]

1. Myna / मैना [Option ID = 1156074]
2. Parrot / तोता [Option ID = 1156075]
3. Koel / कोयल [Option ID = 1156076]
4. Peacock / मोर [Option ID = 1156077]

Correct Answer :-

- Koel / कोयल [Option ID = 1156076]

5) Jharkhand is at which position in coal reserves in India?

भारत में कोयले की खदानों में झारखण्ड कौन से स्थान पर है?

[Question ID = 297352]

1. 1st / पहले [Option ID = 1156078]
2. 7th / सातवें [Option ID = 1156079]
3. 8th / आठवें [Option ID = 1156080]
4. 2nd / दूसरे [Option ID = 1156081]

Correct Answer :-

- 1st / पहले [Option ID = 1156078]

6) Who is the first female governor of Jharkhand?

झारखण्ड के पहले महिला राज्यपाल कौन हैं? [Question ID = 297353]

1. Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1156082]

2. Prabha Rau / प्रभा राव [Option ID = 1156083]
3. Margaret Alva / मार्गरेट अल्वा [Option ID = 1156084]
4. Kamla Beniwal / कमला बेनीवाल [Option ID = 1156085]

Correct Answer :-

- Draupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मू [Option ID = 1156082]

7) What is the literacy rate of Ranchi as per census 2011?

2011 की जनगणना के अनुसार राँची का साक्षरता दर क्या है? [Question ID = 297354]

1. 75.93% [Option ID = 1156086]
2. 70.12% [Option ID = 1156087]
3. 77.13% [Option ID = 1156088]
4. 89.21% [Option ID = 1156089]

Correct Answer :-

- 77.13% [Option ID = 1156088]

8) Which of the following lake is in Dhanbad?

निम्नलिखित में से कौन सी झील धनबाद में है? [Question ID = 297355]

1. Hudco lake / हुडको झील [Option ID = 1156090]
2. Dimna lake / डिम्ना झील [Option ID = 1156091]
3. Topchachi lake / तोपचाची झील [Option ID = 1156092]
4. Jayanti sarovar / जयन्ती सरोवर [Option ID = 1156093]

Correct Answer :-

- Topchachi lake / तोपचाची झील [Option ID = 1156092]

9) What is female literacy rate of Jharkhand as per census 2011?

2011 की जनगणना के अनुसार झारखण्ड की महिला साक्षरता दर कितनी है? [Question ID = 297356]

1. 60.29% [Option ID = 1156094]
2. 55.42% [Option ID = 1156095]
3. 65.92% [Option ID = 1156096]
4. 45.36% [Option ID = 1156097]

Correct Answer :-

- 55.42% [Option ID = 1156095]

10) What is the total length of Barakar River?

बराकर नदी की कुल लम्बाई कितनी है? [Question ID = 297357]

1. 250 km / किमी [Option ID = 1156098]
2. 225 km / किमी [Option ID = 1156099]
3. 330 km / किमी [Option ID = 1156100]
4. 410 km / किमी [Option ID = 1156101]

Correct Answer :-

- 225 km / किमी [Option ID = 1156099]

11) What is the Industrial Capital of Jharkhand?

झारखण्ड की उद्योगिक राजधानी क्या है? [Question ID = 297358]

1. Shindri / सिंदरी [Option ID = 1156102]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1156103]
3. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1156104]
4. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1156105]

Correct Answer :-

- Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1156103]

12) In which of the following year the district of Seraikela-Kharsawan was carved out from West Singhbhum?

निम्न में से किस वर्ष में सेरीकेला-खारसवान जिले का निर्माण पश्चिम सिंहभूम से हुआ था?

[Question ID = 297359]

1. 1990 / १९९० [Option ID = 1156106]
2. 1991 / १९९१ [Option ID = 1156107]
3. 1992 / १९९२ [Option ID = 1156108]
4. 2001 / २००१ [Option ID = 1156109]

Correct Answer :-

- 2001 / २००१ [Option ID = 1156109]

13) Name of the leader who is associated with 'Tana Bhagat Movement'.

'तना भगत आंदोलन' से जुड़े नेता का नाम क्या है? [Question ID = 297360]

1. Jatra Bhagat / जात्रा भगत [Option ID = 1156110]
2. Bhagirath Manjhi / भगीरथ मांझी [Option ID = 1156111]
3. Buddhu Bhagat / बुद्ध भगत [Option ID = 1156112]
4. Raghunath Manjhi / रघुनाथ मांझी [Option ID = 1156113]

Correct Answer :-

- Jatra Bhagat / जात्रा भगत [Option ID = 1156110]

14) The Birsa Munda Award is given to people who have made the state proud in field of _____.

बिर्सा मुंडा पुरस्कार उन लोगों को दिया जाता है जिन्होंने _____ के क्षेत्र में राज्य को गर्वित किया है।

[Question ID = 297361]

1. Medicine / दवा [Option ID = 1156114]
2. Social Welfare / सामाजिक कल्याण [Option ID = 1156115]
3. Sports / खेल [Option ID = 1156116]
4. Language and Literature / भाषा और साहित्य [Option ID = 1156117]

Correct Answer :-

- Sports / खेल [Option ID = 1156116]

15) Asunta Lakra is associated with which sports?

असुंत लाकरा किस खेल से जुड़े हैं?

[Question ID = 297362]

1. Shooting / शूटिंग [Option ID = 1156118]
2. Hockey / हॉकी [Option ID = 1156119]
3. Archery / तीरंदाजी [Option ID = 1156120]
4. Cricket / क्रिकेट [Option ID = 1156121]

Correct Answer :-

- Hockey / हॉकी [Option ID = 1156119]

16) Consider the following statement and identify the personality:-

I. He is a distinguished artist and resident of Dumka.

II. His painting depict the tribal culture.

III. He is honoured with the 'Kala-Sri' award.

The above statement denoted which personality of Jharkhand?

निम्नलिखित बयान पर विचार करें और व्यक्तित्व की पहचान करें:-

पहले वह एक प्रतिष्ठित कलाकार और दुमका के निवासी हैं।
द्वितीय। उनकी पेंटिंग आदिवासी संस्कृति को दर्शाती है।
तृतीय। उन्हें 'कला-श्री' पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

उपरोक्त कथन झारखंड के किस व्यक्तित्व को दर्शाता है?

[Question ID = 297363]

1. Mukund Nayak / मुकुंद नायक [Option ID = 1156122]
2. Lalit Mohan Roy / ललित मोहन राय [Option ID = 1156123]
3. Haren Thakur / हरेन ठाकुर [Option ID = 1156124]
4. Sudhendru Narayan Singh Dev / सुधींद्र नारायण सिंह देव [Option ID = 1156125]

Correct Answer :-

- Lalit Mohan Roy / ललित मोहन राय [Option ID = 1156123]

17) Which of the following districts were selected for Phase I implementation of Tejaswini Project?

तेजस्विनी परियोजना के प्रथम चरण के कार्यान्वयन के लिए निम्न में से कौन से जिलों का चयन किया गया? [Question ID = 297364]

1. Ramgarh, Dumka, Khunti and Chatra / रामगढ़, दुमका, खूँटी और चतरा [Option ID = 1156126]
2. Seraikella-Kharsawan, Simdega, Pakur and East Singhbhum / सराईकेला-खरसावा, सिमडेगा, पाकुर और पूर्वी सिंगभूम [Option ID = 1156127]
3. Deogarh, Bokaro, Palamu and Godda / देवगढ़, बोकारो, पलामू और गोड्डा [Option ID = 1156128]

4. Latehar, Koderma, Jamtara and Lohardaga / लातेहार, कोडरमा, जामताड़ा और लोहरदगा [Option ID = 1156129]

Correct Answer :-

- Ramgarh, Dumka, Khunti and Chatra / रामगढ़, दुमका, खूंटी और चतरा [Option ID = 1156126]

18) Which of the following is not true about Support to Training and Employment Programme for Women (STEP)?

निम्नलिखित में से कौन सा महिलाओं के प्रशिक्षण और रोजगार के लिए सहायता (स्टेप) कार्यक्रम के बारे में सही नहीं है?

[Question ID = 297365]

1. A monthly stipend of Rs 300 is paid to the beneficiary of the programme / कार्यक्रम के लाभार्थी को 300 रुपये का मासिक वृत्ति दिया जाता है [Option ID = 1156130]
2. The programme is aided by Government of India / कार्यक्रम भारत सरकार द्वारा सहायता प्राप्त है [Option ID = 1156131]
3. It seeks to provide competencies, credit facilities and skill that enable women to become self-employed / entrepreneurs. / यह दक्षता, ऋण सुविधाओं और कौशल प्रदान करने का प्रयास करता है जो महिलाओं को स्व-रोजगार / उद्यमी बनने हेतु सक्षम बनाता है [Option ID = 1156132]
4. Target group for this Programme is girls above age of 16 years / इस कार्यक्रम के लिए लक्ष्य समूह 16 वर्ष से अधिक उम्र की लड़कियां है [Option ID = 1156133]

Correct Answer :-

- A monthly stipend of Rs 300 is paid to the beneficiary of the programme / कार्यक्रम के लाभार्थी को 300 रुपये का मासिक वृत्ति दिया जाता है [Option ID = 1156130]

19) Indian Institute of Natural Resins & Gums is situated in which of the following city?

इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ नेचुरल रेसिन एंड गम्स निम्नलिखित शहर में से किस में स्थित है?

[Question ID = 297366]

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1156134]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1156135]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1156136]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1156137]

Correct Answer :-

- Ranchi / रांची [Option ID = 1156134]

20) The article related to the qualification of Governor is _____.

राज्यपाल की योग्यता संबंधित अनुच्छेद _____ है।

[Question ID = 297367]

1. 157 [Option ID = 1156138]
2. 163 [Option ID = 1156139]
3. 161 [Option ID = 1156140]
4. 172 [Option ID = 1156141]

Correct Answer :-

- 157 [Option ID = 1156138]

21) President at union level has same function as that of _____.

_____ के केंद्र में मौजूद राष्ट्रपति के सामान कार्य होते हैं। [Question ID = 297368]

1. Governor of the state / राज्य के राज्यपाल [Option ID = 1156142]
2. Chief Minister of the state / राज्य के मुख्यमंत्री [Option ID = 1156143]
3. Chief Secretary of the state / राज्य के मुख्य सचिव [Option ID = 1156144]
4. Prime Minister of the Nation / राष्ट्र के प्रधानमंत्री [Option ID = 1156145]

Correct Answer :-

- Governor of the state / राज्य के राज्यपाल [Option ID = 1156142]

22) Damodar Valley Corporation came into existence in _____.

दामोदर घाटी निगम _____ को अस्तित्व में आया।

[Question ID = 297369]

1. 7th July 1948 / 7 जुलाई 1948 [Option ID = 1156146]
2. 14th July 1948 / 14 जुलाई 1948 [Option ID = 1156147]
3. 7th July 1949 / 7 जुलाई 1949 [Option ID = 1156148]
4. 14th July 1949 / 14 जुलाई 1949 [Option ID = 1156149]

Correct Answer :-

- 7th July 1948 / 7 जुलाई 1948 [Option ID = 1156146]

23) Which of the following rivers does not flow through the state of Jharkhand?

निम्नांकित नदियों में से कौन सी झारखंड राज्य से होकर प्रवाहित नहीं होती है? [Question ID = 297370]

1. Kadva / कादवा [Option ID = 1156150]
2. Barakar / बराकर [Option ID = 1156151]
3. North Koel / उत्तर कोयल [Option ID = 1156152]
4. Subarnarekha / सुबर्नरेखा [Option ID = 1156153]

Correct Answer :-

- Kadva / कादवा [Option ID = 1156150]

24) As per Jharkhand Economic Survey 2016-17, which of the following Sub sector's contribution is least to Agriculture and Allied sector of the state of Jharkhand?

झारखंड आर्थिक सर्वेक्षण 2016-17 के अनुसार, निम्न उप क्षेत्र में से किसका योगदान झारखंड राज्य के कृषि और संबद्ध क्षेत्र में न्यूनतम है?

[Question ID = 297371]

1. Fishing / मछली पकड़ना [Option ID = 1156154]
2. Livestock / पशुधन [Option ID = 1156155]
3. Forestry and logging / वानिकी और प्रवेश [Option ID = 1156156]

4. Crop Product / फसल उत्पाद [Option ID = 1156157]

Correct Answer :-

- Fishing / मछली पकड़ना [Option ID = 1156154]

25) Jharkhand Area Autonomous Council (JAAC) was set up in _____.

झारखंड क्षेत्रीय स्वायत्त परिषद (जेएएसी) को _____ में स्थापित किया गया था। [Question ID = 297372]

1. 1995 [Option ID = 1156158]
2. 1996 [Option ID = 1156159]
3. 1997 [Option ID = 1156160]
4. 1994 [Option ID = 1156161]

Correct Answer :-

- 1995 [Option ID = 1156158]

26) In Jharkhand, June 9 is commemorated as _____.

झारखंड में, 9 जून को _____ के रूप में मनाया जाता है। [Question ID = 297373]

1. Birsa Day / बिरसा दिवस [Option ID = 1156162]
2. Bhagat Day / भगत दिवस [Option ID = 1156163]
3. Santhal Day / संथाल दिवस [Option ID = 1156164]
4. Jharkhand Day / झारखंड दिवस [Option ID = 1156165]

Correct Answer :-

- Birsa Day / बिरसा दिवस [Option ID = 1156162]

27) Bihar was separated from Bengal in _____.

बिहार को _____ में बंगाल से अलग किया गया था। [Question ID = 297374]

1. 1912 [Option ID = 1156166]
2. 1956 [Option ID = 1156167]
3. 1936 [Option ID = 1156168]
4. 1947 [Option ID = 1156169]

Correct Answer :-

- 1912 [Option ID = 1156166]

28) In Jain texts there is reference to Lord Mahavir's visit to Lore-a-Yadaga, which means '_____ ' in Mundari.

जैन ग्रंथों में भगवान महावीर के लोरे-ए-यदगा की यात्रा का संदर्भ है, मुंडारी में जिसका अर्थ है '_____ '.

[Question ID = 297375]

1. river of tears / आंसुओं की नदी [Option ID = 1156170]
2. place to refuse / प्रतिषेध स्थल [Option ID = 1156171]
3. forests / जंगल [Option ID = 1156172]
4. bushes in solitude / एकांत में झाड़ियाँ [Option ID = 1156173]

Correct Answer :-

- river of tears / आंसुओं की नदी [Option ID = 1156170]

29) "Jhijli" in context of Jharkhand is _____.

झारखण्ड के संदर्भ में "झिज़्ली" _____ | [Question ID = 297376]

1. an imitation jewellery for girls / लड़कियों हेतु बनावटी आभूषण हैं [Option ID = 1156174]
2. a local cigar / एक स्थानीय सिगार है [Option ID = 1156175]
3. a language / एक भाषा है [Option ID = 1156176]
4. a form of literature / साहित्य का एक प्रकार है [Option ID = 1156177]

Correct Answer :-

- an imitation jewellery for girls / लड़कियों हेतु बनावटी आभूषण हैं [Option ID = 1156174]

30) "Panchi-Padwand" is a tribal form of art associated with Santhal Pargana is basically _____.

संथाल परगना से सम्बंधित जनजातीय कला का एक रूप "पंछी पड़वंद" मूलतः _____ | [Question ID = 297377]

1. an attire for women / महिलाओं की वेशभूषा है [Option ID = 1156178]
2. a book on art and culture of Santhal Pargana / संथाल परगना की कला एवं संस्कृति पर लिखी एक पुस्तक है [Option ID = 1156179]
3. a festival / एक त्योहार है [Option ID = 1156180]
4. a fair / एक मेला है [Option ID = 1156181]

Correct Answer :-

- an attire for women / महिलाओं की वेशभूषा है [Option ID = 1156178]

Topic:- Set17_MAnLR

1) Namita went 15 metres to the North, then she turned West and covered 10 metres, then she turned South and covered 5 metres and then turned East and covered 10 metres. In which direction is she from the starting point?

नमिता 15 मीटर उत्तर में जाती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़कर 10 मीटर तय करती है, फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 5 मीटर तय करती है तथा फिर पूर्व की ओर मुड़कर 10 मीटर तय करती है। वह आरंभिक स्थान से किस दिशा में है?
[Question ID = 294532]

1. West / पश्चिम [Option ID = 1144300]
2. South / दक्षिण [Option ID = 1144301]
3. North / उत्तर [Option ID = 1144302]
4. East / पूर्व [Option ID = 1144303]

Correct Answer :-

- North / उत्तर [Option ID = 1144302]

2) Riya is the niece of Agam. Agam's mother is Neetu. Vimla is Neetu's mother. Vimla's husband is Prasad. Nita is the mother-in-law of Prasad. How is Riya related to Prasad?

रीया, अगम की भतीजी है। नीतू, अगम की माता है। विमला, नीतू की माता है। प्रसाद, विमला का पति है। नीता, प्रसाद की सास है। रीया, प्रसाद से किस प्रकार संबंधित है? [Question ID = 294533]

1. Daughter / पुत्री [Option ID = 1144304]
2. Great granddaughter / पड़पोती [Option ID = 1144305]
3. Niece / भतीजी [Option ID = 1144306]
4. Great grandson's daughter / पड़पोते की पुत्री [Option ID = 1144307]

Correct Answer :-

- Great granddaughter / पड़पोती [Option ID = 1144305]

3) In a certain code language, "STRIKE" is written as "1920189115". How will "TOY" be written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "STRIKE" को "1920189115" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "TOY" को किस प्रकार लिखा जाएगा? [Question ID = 294534]

1. 211625 [Option ID = 1144308]
2. 20125 [Option ID = 1144309]
3. 201525 [Option ID = 1144310]
4. 201625 [Option ID = 1144311]

Correct Answer :-

- 201525 [Option ID = 1144310]

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?

m _ n o l _ n _ m l n _ _ m n o

[Question ID = 294535]

1. lmnoo [Option ID = 1144312]
2. llmnn [Option ID = 1144313]
3. lmool [Option ID = 1144314]
4. mnloo [Option ID = 1144315]

Correct Answer :-

- lmool [Option ID = 1144314]

5) N, M, U, A and Z are sitting around a circular table. U is to the right of N and is second to the left of A. Z is not between N and A. Who is second to the left of U?

N, M, U, A तथा Z एक वृत्ताकार मेज़ के गिर्द बैठे हुए हैं। U, N के दायाँ ओर है तथा A के बायीं ओर दूसरा है। Z, N तथा A के मध्य नहीं है। U के बायीं ओर से दूसरा कौन है?

[Question ID = 294536]

1. M [Option ID = 1144316]
2. A [Option ID = 1144317]
3. Z [Option ID = 1144318]

4. Data inadequate / आँकड़े अपर्याप्त हैं [Option ID = 1144319]

Correct Answer :-

- M [Option ID = 1144316]

6) 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 = 294537]

1. KNOS [Option ID = 1144320]
2. QTUY [Option ID = 1144321]
3. DFGJ [Option ID = 1144322]
4. BEFJ [Option ID = 1144323]

Correct Answer :-

- DFGJ [Option ID = 1144322]

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

'?' के चिन्ह की जगह पर क्या आयेगा?

7	16	9
5	21	16
9	?	4

[Question ID = 294538]

1. 29 [Option ID = 1144324]
2. 21 [Option ID = 1144325]
3. 13 [Option ID = 1144326]
4. 42 [Option ID = 1144327]

Correct Answer :-

- 13 [Option ID = 1144326]

8) A cube is painted red on two adjacent faces, yellow on two opposite faces and green on the remaining faces. It is cut into 64 smaller cubes of equal size. How many cubes are painted on one face only and are yellow?

एक घन की अगल-बगल की सतहों पर लाल रंग, दो विपरीत सतहों पर पीला रंग तथा शेष सतहों को हरे रंग से रंगा गया है। इसे एक बराबर माप के 64 छोटे घनों में काटा जाता है। केवल एक सतह रंगी हुई घनों की संख्या कितनी है जिस पर पीला रंग किया गया है? [Question ID = 294539]

1. 32 [Option ID = 1144328]
2. 16 [Option ID = 1144329]
3. 8 [Option ID = 1144330]
4. 4 [Option ID = 1144331]

Correct Answer :-

- 8 [Option ID = 1144330]

9) In the given options which is not a factor of 90?

दिए गए विकल्पों में से कौन सा 90 का भाज्य नहीं है? [Question ID = 294540]

1. 5 [Option ID = 1144332]
2. 10 [Option ID = 1144333]
3. 12 [Option ID = 1144334]
4. 15 [Option ID = 1144335]

Correct Answer :-

- 12 [Option ID = 1144334]

10) Geeta got two times as many sums wrong as she got right. If she solved 48 sums in all, how many did she solve properly?

गीता को मिले सवालों में से सही सवालों का दोगुना सवाल गलत था। अगर उसने कुल 48 सवाल हल किए, तो उसमें से उसने कितने सही तरीके से हल किए? [Question ID = 294541]

1. 10 [Option ID = 1144336]
2. 12 [Option ID = 1144337]
3. 14 [Option ID = 1144338]
4. 16 [Option ID = 1144339]

Correct Answer :-

- 16 [Option ID = 1144339]

11) How much greater is the value of $4y + 5$ than the value of $4y - 8$?

4y-8 की तुलना में $4y + 5$ का मूल्य कितना बड़ा है? [Question ID = 294542]

1. 10 [Option ID = 1144340]
2. 11 [Option ID = 1144341]
3. 13 [Option ID = 1144342]
4. 15 [Option ID = 1144343]

Correct Answer :-

- 13 [Option ID = 1144342]

12) With what number must 5.686953 be multiplied in order to obtain the number 56,869.53?

संख्या 56,869.53 प्राप्त करने के लिए, 5.686953 को कितने से गुणा किया जाना चाहिए? [Question ID = 294543]

1. 1000 [Option ID = 1144344]
2. 10,000 [Option ID = 1144345]
3. 100,000 [Option ID = 1144346]
4. 1,000,000 [Option ID = 1144347]

Correct Answer :-

- 10,000 [Option ID = 1144345]

13) There are four districts - A, B, C and D. B is to the south-west of A, C is to the east of B and south-east of A, and D is to the north of C in line with BC. In which direction of A is D located?

चार जिले हैं - ए, बी, सी और डी। बी ए के दक्षिण-पश्चिम में हैं, सी बी के पूर्व में है और ए के दक्षिण-पूर्व में है, और डी सी के उत्तर में है, बीसी के साथ। डी ए की किस दिशा में स्थित है? [Question ID = 294544]

1. North / उत्तर [Option ID = 1144348]
2. East / पूर्व [Option ID = 1144349]
3. South-East / दक्षिण-पूर्व [Option ID = 1144350]
4. North-East / उत्तर-पूर्व [Option ID = 1144351]

Correct Answer :-

- North-East / उत्तर-पूर्व [Option ID = 1144351]

14) X is 40 m South-West of Y. If Z is 40 m South-East of Y, then Z is in which direction of X?

एक्स वाई के 40 मीटर दक्षिण-पश्चिम है। यदि जेड वाई के 40 मीटर दक्षिण-पूर्व है, तो जेड एक्स की किस दिशा में है? [Question ID = 294545]

1. North / उत्तर [Option ID = 1144352]
2. South / दक्षिण [Option ID = 1144353]
3. East / पूर्व [Option ID = 1144354]
4. West / पश्चिम [Option ID = 1144355]

Correct Answer :-

- East / पूर्व [Option ID = 1144354]

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 dogs are cats. No cat is a mouse.

Conclusions:

- I. No mouse is a dog.
- II. No dog is a mouse.

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 कुत्ते बिल्लियाँ हैं, कोई भी बिल्ली चूहा नहीं है

निष्कर्ष:

- I. कोई चूहा कुत्ता नहीं है
- II. कोई कुत्ता चूहा नहीं है [Question ID = 294546]

1. Only conclusion I is follows / केवल निष्कर्ष I मान्य है [Option ID = 1144356]
2. Only conclusion II is follows / केवल निष्कर्ष II मान्य है [Option ID = 1144357]
3. Neither I nor II is follows / न तो I और न II मान्य है [Option ID = 1144358]
4. Both I and II follow / दोनों मान्य हैं [Option ID = 1144359]

Correct Answer :-

- Both I and II follow / दोनों मान्य हैं [Option ID = 1144359]

16) Directions: In the question, four possible answers are given for one statement. The truth of the statement is verified by one of these four possible answers. Choose the correct option.

Females have compassionate nature than males.

निर्देश: प्रश्न में, एक कथन के लिए चार संभावित उत्तर दिए गए हैं। इन चार संभावित उत्तरों में से एक के द्वारा कथन को सत्यापित किया गया है। सही विकल्प चुनें।

मादा पुरुषों की तुलना में अधिक दयालु होती हैं

[Question ID = 294547]

1. Sometimes / कभी-कभी [Option ID = 1144360]
2. Often / अक्सर [Option ID = 1144361]
3. Always / हमेशा [Option ID = 1144362]
4. Never / कभी नहीं [Option ID = 1144363]

Correct Answer :-

- Often / अक्सर [Option ID = 1144361]

17) Choose the odd numeral pair/group in the following options:

बेमेल अंक युग्म अथवा समूह की पहचान करें

[Question ID = 294548]

1. 62-37 [Option ID = 1144364]
2. 74-40 [Option ID = 1144365]
3. 85-60 [Option ID = 1144366]
4. 103-78 [Option ID = 1144367]

Correct Answer :-

- 74-40 [Option ID = 1144365]

18) Directions: In the following questions consist four portable answers as an alternatives. You have to select most appropriate alternative as the answer.

A child in your neighbour gets severe burns on the hand while firing crackers. What should you do in such a situation?

दिशा-निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों के साथ चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से सबसे उपयुक्त विकल्प उत्तरस्वरूप आपको चुनना होगा।

पटाखे जलाते समय आपके पड़ोस के बच्चे का हाथ गंभीर रूप से जल जाता है। ऐसी स्थिति में आप क्या करेंगे? [Question ID = 294549]

1. Dip the child's hands in cold water till there is no more burning sensation. / बच्चे के हाथ को ठण्डे पानी में डूबा देंगे, जब उसकी जलन शांत नहीं हो जाती [Option ID = 1144368]
2. Wash the hands of the child with Dettol. / बच्चे का हाथ डेटोल से धोएंगे [Option ID = 1144369]
3. Send someone to call the doctor. / किसी को डॉक्टर को बुलाने के लिए भेजेंगे [Option ID = 1144370]
4. Immediately apply some ointment on the burnt area. / बच्चे के हाथ में तुरंत मलहम लगाएंगे [Option ID = 1144371]

Correct Answer :-

- Dip the child's hands in cold water till there is no more burning sensation. / बच्चे के हाथ को ठण्डे पानी में डूबा देंगे, जब उसकी जलन शांत नहीं हो जाती [Option ID = 1144368]

19) Complete the given series.

निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण करें

C4X, F9U, I16R, ?

[Question ID = 294550]

1. K25P [Option ID = 1144372]
2. L25P [Option ID = 1144373]
3. L25O [Option ID = 1144374]
4. L27P [Option ID = 1144375]

Correct Answer :-

- L25O [Option ID = 1144374]

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

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

a _ca _c_dc_d_ad_ [Question ID = 294551]

1. ddacdc [Option ID = 1144376]
2. daadca [Option ID = 1144377]
3. dadaac [Option ID = 1144378]
4. ddaacc [Option ID = 1144379]

Correct Answer :-

- ddaacc [Option ID = 1144379]

Topic:- Set17_Math

1) The radius of incircle of an equilateral triangle is 4 cm. What is the length of each median of the triangle XYZ ?

एक समबाहु त्रिभुज में स्थित अन्तःवृत्त की त्रिज्या 4 से.मी. है। तदनुसार उस त्रिभुज XYZ की प्रत्येक माधिका की लम्बाई क्या होगी ?

[Question ID = 294222]

1. 12 cm / 12 से.मी. [Option ID = 1142940]
2. 4 cm / 4 से.मी. [Option ID = 1142941]
3. 8 cm / 8 से.मी. [Option ID = 1142942]
4. 6 cm / 6 से.मी. [Option ID = 1142943]

Correct Answer :-

- 12 cm / 12 से.मी. [Option ID = 1142940]

2) Divide Rs. 76950 among Pandit, Quadi, Raja and Sipahi such that 3 times Pandit's share = 4 times Quadi's share = 5 times Raja's share = 6 times Shipai's share. What is the share of Quadi?

76950 रु को पंडित, कैदी, राजा और सिपाही के बीच इस तरह बांटें कि पंडित के हिस्से का तिगुना = कैदी के हिस्से का 4 गुना = राजा के हिस्से का 5 गुना = सिपाही के हिस्से का 6 गुना हो। कैदी का हिस्सा कितना होगा? [Question ID = 294223]

1. 20250 [Option ID = 1142944]
2. 27000 [Option ID = 1142945]
3. 20000 [Option ID = 1142946]
4. 27250 [Option ID = 1142947]

Correct Answer :-

- 20250 [Option ID = 1142944]

3) Two numbers A and B are in the ratio 4 : 3. If 6 be added to each terms of the ratio, then the new ratio will be 5 : 4. Find the value of $(A + B) / (A - B)$.

दो संख्याओं A और B का अनुपात 4 : 3 है। यदि अनुपात के हर पद में 6 जोड़ दिया जाए तो नया अनुपात होगा 5 : 4। $(A + B) / (A - B)$ का मूल्य खोजें।

[Question ID = 294224]

1. 7 [Option ID = 1142948]
2. 6 [Option ID = 1142949]
3. 8 [Option ID = 1142950]
4. 9 [Option ID = 1142951]

Correct Answer :-

- 7 [Option ID = 1142948]

4) Two parallelograms stand on equal bases and between the same parallels. What is the ratio of their areas?

दो समानांतर चतुर्भुज को समान आधार पर और समानांतर रेखाओं के बीच में रखा जाता है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है? [Question ID = 294225]

1. 2 : 1 [Option ID = 1142952]
2. 1 : 1 [Option ID = 1142953]
3. 1 : 2 [Option ID = 1142954]
4. 3 : 2 [Option ID = 1142955]

Correct Answer :-

- 1 : 1 [Option ID = 1142953]

5) Which of the following statements are CORRECT?

- (1) Angles forming a linear pair can both be acute angles.
- (2) Angles forming a linear pair are supplementary.
- (3) If angles forming a linear pair are equal, then each of these angles is of measure 90° .
- (4) If two adjacent angles are equal, then measures of each angle will only be 90° .

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (1) एक रैखिक युग्म पर बनने वाले दोनों कोण न्यून कोण हो सकते हैं।
- (2) एक रैखिक युग्म पर बनने वाले कोण पूरक हैं।
- (3) यदि रैखिक युग्म पर बनने वाले कोण समान हैं तो इनके प्रत्येक कोण का माप 90° है।
- (4) यदि दो आसन्न कोण बराबर हैं तो प्रत्येक कोणों का माप केवल 90° होगा।

[Question ID = 294226]

1. Only (2) is correct / केवल (2) सही हैं [Option ID = 1142956]
2. only (4) is correct / केवल (4) सही हैं [Option ID = 1142957]
3. (2) and (3) are correct / (2) और (3) सही हैं [Option ID = 1142958]
4. (1), (2) and (3) are correct / (1), (2) और (3) सही हैं [Option ID = 1142959]

Correct Answer :-

- (2) and (3) are correct / (2) और (3) सही हैं [Option ID = 1142958]

6) Bimal's income is 50% of Komal's. Anil's income is 70% of Bimal's. If Komal's income is Rs. 200,000, what is Anil's income?

विमल की आय, कोमल की आय का 50% है। अनिल की आय, विमल की आय का 70 प्रतिशत है। यदि कोमल की आय रुपये 200,000 है, तो अनिल की आय कितनी है? [Question ID = 294227]

1. Rs. 35000 / 35000 रुपये [Option ID = 1142960]
2. Rs. 70000 / 70000 रुपये [Option ID = 1142961]
3. Rs. 50000 / 50000 रुपये [Option ID = 1142962]
4. Rs. 62500 / 62500 रुपये [Option ID = 1142963]

Correct Answer :-

- Rs. 70000 / 70000 रुपये [Option ID = 1142961]

7) Find the compound interest on Rs. 50,000 at 8% p.a. for 2 years, compounding being done annually.

50,000 रुपये पर 8% प्रतिवर्ष से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज को ज्ञात कीजिए जब संयोजन वार्षिक किया जा रहा है। [Question ID = 294228]

1. Rs. 8320 / 8320 रुपये [Option ID = 1142964]
2. Rs. 8230 / 8230 रुपये [Option ID = 1142965]
3. Rs. 8000 / 8000 रुपये [Option ID = 1142966]
4. Rs. 8450 / 8450 रुपये [Option ID = 1142967]

Correct Answer :-

- Rs. 8320 / 8320 रुपये [Option ID = 1142964]

8) Raw materials are purchased for Rs. 4500 and One-third is sold at a loss of 10%. At what profit percentage should the remainder be sold so as to gain 20% on the whole transaction?

कच्ची सामग्रियों को 4500 रुपये पर खरीदा जाता है और उनकी एक-तिहाई को 10% की हानि पर बेच दिया जाता है। शेष सामग्री को किस लाभ प्रतिशत पर बेचा जाए कि पूरे लेनदेन पर 20% का लाभ हो।

[Question ID = 294229]

1. 30% [Option ID = 1142968]
2. 35% [Option ID = 1142969]
3. 33.33% [Option ID = 1142970]
4. 40% [Option ID = 1142971]

Correct Answer :-

- 35% [Option ID = 1142969]

9) The average of 5 quantities is 6. The average of 3 of them is 4. What is the average of the remaining two numbers?

यदि 5 मात्राओं का औसत 6 है। उनमें से 3 का औसत 4 है, तो शेष दो अंकों का औसत क्या है?

[Question ID = 294230]

1. 6 [Option ID = 1142972]
2. 9 [Option ID = 1142973]
3. 10 [Option ID = 1142974]
4. 7 [Option ID = 1142975]

Correct Answer :-

- 9 [Option ID = 1142973]

10) The same type of work is assigned to three different groups of men. The ratio of persons in the groups is 2 : 3 : 5. Find the ratio of days in which they will complete the work.

एक ही प्रकार का कार्य पुरुषों के तीन अलग-अलग समूहों को सौंपा गया है। समूहों में व्यक्तियों का अनुपात 2:3:5 है। उन दिनों के अनुपात को ज्ञात करें जिसमें वे कार्य को पूर्ण करेंगे। [Question ID = 294231]

1. 15:10:6 [Option ID = 1142976]
2. 5:3:2 [Option ID = 1142977]
3. 25:15:8 [Option ID = 1142978]
4. 30:20:5 [Option ID = 1142979]

Correct Answer :-

- 15:10:6 [Option ID = 1142976]

11) Anil starts a business with Rs.2,00,000. Binod joins him after 3 months with Rs.4,00,000. Simran puts a sum of Rs.10,00,000 in the business for 2 months only. At the end of the year the business gave a profit of Rs.5,60,000. How much should Simran get?

अनिल ने 2,00,000 रुपये के साथ व्यापार शुरू किया। 3 महीने के पश्चात 4,00,000 रुपये के साथ विनोद उसके साथ मिल गया। सिमरन ने व्यापार में 10,00,000 रुपये की राशि केवल 2 महीनों के लिए लगायी। वर्ष के अंत में व्यापार ने 5,60,000 रुपये का लाभ दिया। सिमरन को कितना मिलना चाहिए? [Question ID = 294232]

1. Rs. 140,000 / 140,000 रुपये [Option ID = 1142980]
2. Rs. 168,000 / 168,000 रुपये [Option ID = 1142981]
3. Rs. 252,000 / 252,000 रुपये [Option ID = 1142982]
4. Rs. 140,800 / 140,800 रुपये [Option ID = 1142983]

Correct Answer :-

- Rs. 140,000 / 140,000 रुपये [Option ID = 1142980]

12) If $(20x^2 - 39xy + 18y^2) = 0$; then find the value of x/y .

यदि $(20x^2 - 39xy + 18y^2) = 0$; तो x/y का मूल्य खोजें।

[Question ID = 294233]

- 6 / 5 [Option ID = 1142984]
- 3 / 2 [Option ID = 1142985]
- 6 / 7 [Option ID = 1142986]
- 5 / 6 [Option ID = 1142987]

Correct Answer :-

- 6 / 5 [Option ID = 1142984]

13) If $A = \{a, b, c\}$ and $B = \{e, f, g, h\}$ then what is the cardinal count of $B \times A$?

यदि $A = \{a, b, c\}$ और $B = \{e, f, g, h\}$ हैं तो $B \times A$ की मूल संख्या क्या है? [Question ID = 294234]

- 4 [Option ID = 1142988]
- 3 [Option ID = 1142989]
- 12 [Option ID = 1142990]
- 7 [Option ID = 1142991]

Correct Answer :-

- 12 [Option ID = 1142990]

14) What is the least number by which 1296 be multiplied so that the product is a perfect cube?

सबसे छोटी संख्या कौन सी है जिससे 1296 को गुणा करने पर उसका गुणनफल पूर्ण घन हों?

[Question ID = 294235]

- 36 [Option ID = 1142992]
- 6 [Option ID = 1142993]
- 144 [Option ID = 1142994]
- 726 [Option ID = 1142995]

Correct Answer :-

- 36 [Option ID = 1142992]

15) The sum of two angles of a triangle is equal to its third angle. What is the measure of the third angle?

एक त्रिकोण के दो कोणों का योग उसके तीसरे कोण के बराबर है। तीसरे कोण का माप क्या है?

[Question ID = 294236]

- 80 [Option ID = 1142996]
- 90 [Option ID = 1142997]
- 100 [Option ID = 1142998]

4. 120 [Option ID = 1142999]

Correct Answer :-

- 90 [Option ID = 1142997]

16) Volume of a right circular cylinder is 550 cc and its curved surface area is 220 sq. cm. Find its radius.

एक लम्बवृत्तीय बेलन का परिमाण 550 सीसी हैं और उसका वक्राकार सतह का क्षेत्रफल 220 वर्ग सेमी हैं। उसकी त्रिज्या निकालें। [Question ID = 294237]

1. 10 [Option ID = 1143000]
2. 20 [Option ID = 1143001]
3. 5 [Option ID = 1143002]
4. 8 [Option ID = 1143003]

Correct Answer :-

- 5 [Option ID = 1143002]

17) Cost of painting the four walls of a room of length 45 ft and breadth 20 ft at Rs.5 per sq.ft is Rs.6500. Find the height of the room.

5 रुपये प्रति वर्ग फीट के दर पर 45 फीट लम्बे और 20 फीट चौड़े कमरे के चारो दीवारों की रंगाई का मूल्य 6500 हैं। कमरे की ऊंचाई निकालें।

[Question ID = 294238]

1. 8 feet / फीट [Option ID = 1143004]
2. 10 feet / फीट [Option ID = 1143005]
3. 26 feet / फीट [Option ID = 1143006]
4. 12 feet / फीट [Option ID = 1143007]

Correct Answer :-

- 10 feet / फीट [Option ID = 1143005]

18) A sum of money A becomes 3A in 9 yrs at R% per annum simple interest. In how many years will it be 5A at R% per annum simple interest?

कोई राशि A, 9 वर्षों में R% वार्षिक साधारण ब्याज से 3A बन जाती है। R% वार्षिक साधारण ब्याज से वह राशि कितने वर्षों में 5A बन जाएगी? [Question ID = 294239]

1. 16 [Option ID = 1143008]
2. 18 [Option ID = 1143009]
3. 20 [Option ID = 1143010]
4. 15 [Option ID = 1143011]

Correct Answer :-

- 18 [Option ID = 1143009]

19) Rs. X doubles itself and becomes Rs. 2X at a certain rate of compound interest in 3 years. In how many years will the ratio of the principal to the compound interest be 1:3?

राशि X रु दुगनी होकर किसी विशिष्ट चक्रवृद्धि ब्याज दर से 3 वर्षों में $2X$ रु बन जाती है। इसके मूलधन से इसके चक्रवृद्धि ब्याज का अनुपात कितने वर्षों में 1 : 3 बन जाएगा? [Question ID = 294240]

1. 6 [Option ID = 1143012]
2. 5 [Option ID = 1143013]
3. 8 [Option ID = 1143014]
4. 7.5 [Option ID = 1143015]

Correct Answer :-

- 6 [Option ID = 1143012]

20) Of the three angles of a triangle, one is twice the smallest and another is three times the smallest. What is the measure of the smallest angle.

एक त्रिकोण के तीन कोणों में से, एक कोण सबसे छोटे कोण से दोगुना है और दूसरा सबसे छोटे कोण से तिगुना है। सबसे छोटे कोण का माप क्या है? [Question ID = 294243]

1. 30 [Option ID = 1143024]
2. 45 [Option ID = 1143026]
3. 60 [Option ID = 1143028]
4. 90 [Option ID = 1143030]

Correct Answer :-

- 30 [Option ID = 1143024]

