

Topic:- Set20\_GS

**1) Which of the following places do not have a Nuclear Power Plant?**

निम्नलिखित में से कौन से स्थान में परमाणु ऊर्जा संयंत्र नहीं है? [Question ID = 299502]

1. Ukai / उकई [Option ID = 1163086]
2. Kakrapar / काकरापार [Option ID = 1163087]
3. Kaiga / कैगा [Option ID = 1163088]
4. Kudankulam / कुडनकुलम [Option ID = 1163089]

**Correct Answer :-**

- Ukai / उकई [Option ID = 1163086]

**2) In \_\_\_\_\_ government, power is shared by two or more political parties.**

\_\_\_\_\_ सरकार में, शक्ति दो या अधिक राजनीतिक दलों द्वारा साझा की जाती है। [Question ID = 299503]

1. Coalition / गठबंधन [Option ID = 1163090]
2. Communist / साम्यवादी [Option ID = 1163091]
3. Capitalist / पूंजीवादी [Option ID = 1163092]
4. Communal / सांप्रदायिक [Option ID = 1163093]

**Correct Answer :-**

- Coalition / गठबंधन [Option ID = 1163090]

**3) The number of Scheduled languages in India is \_\_\_\_\_.**

भारत में अनुसूचित भाषाओं की संख्या \_\_\_\_\_ है।

[Question ID = 299504]

1. 22 [Option ID = 1163094]
2. 21 [Option ID = 1163095]
3. 24 [Option ID = 1163096]
4. 18 [Option ID = 1163097]

**Correct Answer :-**

- 22 [Option ID = 1163094]

**4) Article 40 of the constitution deals with the \_\_\_\_\_.**

संविधान के अनुच्छेद 40 का संबंध \_\_\_\_\_ से है।

[Question ID = 299505]

1. formation of Gram Panchayats / ग्राम पंचायतों के गठन [Option ID = 1163098]
2. protection of religious rights / धार्मिक अधिकारों की सुरक्षा [Option ID = 1163099]
3. protection of fundamental rights / मौलिक अधिकारों की सुरक्षा [Option ID = 1163100]
4. formation of social system for underprivileged people / वंचित लोगों के लिए सामाजिक व्यवस्था के निर्माण [Option ID = 1163101]

**Correct Answer :-**

- formation of Gram Panchayats / ग्राम पंचायतों के गठन [Option ID = 1163098]

**5) Article-356 of the Indian Constitution refers to \_\_\_\_\_.**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 356 का तात्पर्य \_\_\_\_\_ से है। [Question ID = 299506]

1. Presidential rule / राष्ट्रपति शासन [Option ID = 1163102]
2. Presidential oath ceremony / राष्ट्रपति के शपथ समारोह [Option ID = 1163103]
3. Tenure of President / राष्ट्रपति के कार्यकाल [Option ID = 1163104]
4. Presidential Election / राष्ट्रपति चुनाव [Option ID = 1163105]

**Correct Answer :-**

- Presidential rule / राष्ट्रपति शासन [Option ID = 1163102]

**6) Who amongst the following Presidents of India has also been the Vice-President?**

भारत के निम्नलिखित राष्ट्रपतियों में से कौन उपराष्ट्रपति भी रहे हैं? [Question ID = 299507]

1. K.R. Narayanan / के.आर. नारायणन [Option ID = 1163106]
2. Rajendra Prasad / राजेंद्र प्रसाद [Option ID = 1163107]
3. Neelam Sanjiva Reddy / नीलम संजीव रेड्डी [Option ID = 1163108]
4. Gyani Zail Singh / ज्ञानी ज़ैल सिंह [Option ID = 1163109]

**Correct Answer :-**

- K.R. Narayanan / के.आर. नारायणन [Option ID = 1163106]

**7) Indian Prime Minister with the smallest tenure was \_\_\_\_\_.**

न्यूनतम कार्यकाल वाले भारतीय प्रधानमंत्री \_\_\_\_\_ थे। [Question ID = 299508]

1. Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी [Option ID = 1163110]
2. Morarji Desai / मोरारजी देसाई [Option ID = 1163111]
3. Vishwanath Pratap Singh / विश्वनाथ प्रताप सिंह [Option ID = 1163112]
4. H.D. Deve Gowda / एच. डी. देवे गौड़ा [Option ID = 1163113]

**Correct Answer :-**

- Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी [Option ID = 1163110]

**8) The founder of Indian National Congress was \_\_\_\_\_.**

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापक \_\_\_\_\_ थे/थीं।

[Question ID = 299509]

1. A.O. Hume / ए.ओ. ह्यूम [Option ID = 1163114]

2. Motilal Nehru / मोतीलाल नेहरू [Option ID = 1163115]
3. Annie Besant / एनी बेसेन्ट [Option ID = 1163116]
4. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री [Option ID = 1163117]

**Correct Answer :-**

- A.O. Hume / ए.ओ. ह्यूम [Option ID = 1163114]

**9) Who is current Chief Election Commissioner of India?**

**भारत के वर्तमान मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं? [Question ID = 299510]**

1. Achal Kumar Jyoti / अचल कुमार ज्योति [Option ID = 1163118]
2. Syed Nasim Ahmad Zaidi / सैयद नसीम अहमद ज़ैदी [Option ID = 1163119]
3. Y.S. Sampat / वाय.एस. संपत [Option ID = 1163120]
4. H.Y. Qureshi / एच.वाय. कुरैशी [Option ID = 1163121]

**Correct Answer :-**

- Achal Kumar Jyoti / अचल कुमार ज्योति [Option ID = 1163118]

**10) The national flag was adopted by the Constituent Assembly of India on \_\_\_\_\_ 1947.**

**\_\_\_\_\_ 1947 को भारत के संविधान सभा द्वारा राष्ट्रीय ध्वज को अपनाया गया था। [Question ID = 299511]**

1. 22 July / 22 जुलाई [Option ID = 1163122]
2. 15 August / 15 अगस्त [Option ID = 1163123]
3. 26 February / 26 फरवरी [Option ID = 1163124]
4. 26 January / 26 जनवरी [Option ID = 1163125]

**Correct Answer :-**

- 22 July / 22 जुलाई [Option ID = 1163122]

**11) National Aquatic Animal of India is \_\_\_\_\_.**

**भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 299512]**

1. Gangetic dolphin / गंगेटिक डॉल्फिन [Option ID = 1163126]
2. Tortoise / कछुआ [Option ID = 1163127]
3. Crocodile / मगरमच्छ [Option ID = 1163128]
4. Electric fish / विद्युत मत्स्य [Option ID = 1163129]

**Correct Answer :-**

- Gangetic dolphin / गंगेटिक डॉल्फिन [Option ID = 1163126]

**12) GIS stands for:-**

**GIS से तात्पर्य है:- [Question ID = 299513]**

1. Geographic Information System [Option ID = 1163130]
2. Global Information System [Option ID = 1163131]
3. Global Identification Signature [Option ID = 1163132]
4. Geographic Imaging System [Option ID = 1163133]

**Correct Answer :-**

- Geographic Information System [Option ID = 1163130]

**13) What is the age limit of Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana?**

प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना की आयु सीमा क्या है ?

**[Question ID = 299514]**

1. 18 to 70 years / 18 से 70 वर्ष [Option ID = 1163134]
2. 25 to 60 years / 25 से 60 वर्ष [Option ID = 1163135]
3. 20 to 30 years / 20 से 30 वर्ष [Option ID = 1163136]
4. 18 to 30 years / 18 से 30 वर्ष [Option ID = 1163137]

**Correct Answer :-**

- 18 to 70 years / 18 से 70 वर्ष [Option ID = 1163134]

**14) Which of the following Schedules of the Indian Constitution lists the official languages of India?**

भारत के संविधान की निम्नलिखित अनुसूची में से किसमें भारत की राजभाषा सूचीबद्ध की गई है ?

**[Question ID = 299515]**

1. Eighth / आठवां [Option ID = 1163138]
2. Twelfth / बारहवां [Option ID = 1163139]
3. Eleventh / ग्यारहवां [Option ID = 1163140]
4. Tenth / दसवां [Option ID = 1163141]

**Correct Answer :-**

- Eighth / आठवां [Option ID = 1163138]

**15) Which of the following is not an objective of economic planning in India?**

इनमें से कौन भारत में आर्थिक योजना का एक उद्देश्य नहीं है ?

**[Question ID = 299516]**

1. Economic growth / आर्थिक वृद्धि [Option ID = 1163142]
2. Increase in employment / रोजगार में वृद्धि [Option ID = 1163143]
3. Reduction in inequality of income / आय की असमानता में कमी [Option ID = 1163144]
4. Reducing industrial growth / औद्योगिक वृद्धि को कम करना [Option ID = 1163145]

**Correct Answer :-**

- Reducing industrial growth / औद्योगिक वृद्धि को कम करना [Option ID = 1163145]

**16) Mission Indradhanush was launched by:-**

मिशन इन्द्रधनुष का शुभारंभ किसने किया |

**[Question ID = 299517]**

1. Ministry of Petroleum and Natural Gas / पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय [Option ID = 1163146]
2. Ministry of Social Justice and Empowerment / सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय [Option ID = 1163147]

3. Ministry of Woman and Child Development / महिला एवं बाल विकास मंत्रालय [Option ID = 1163148]
4. Ministry of Health and Family Welfare / स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय [Option ID = 1163149]

**Correct Answer :-**

- Ministry of Health and Family Welfare / स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय [Option ID = 1163149]

**17) How many members can the President appoint to the Rajya Sabha?**

राष्ट्रपति कितने सदस्यों को राज्यसभा में नियुक्त कर सकते हैं ?

**[Question ID = 299518]**

1. 10 [Option ID = 1163150]
2. 8 [Option ID = 1163151]
3. 12 [Option ID = 1163152]
4. 15 [Option ID = 1163153]

**Correct Answer :-**

- 12 [Option ID = 1163152]

**18) Which of the following is NOT a Tiger Reserve of India?**

निम्नलिखित में से कौन भारत का एक टाइगर रिज़र्व नहीं है? [Question ID = 299519]

1. Gir National Park / गिर राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1163154]
2. Sariska National Park / सारिस्का राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1163155]
3. Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1163156]
4. Periyar National Park / पेरियार राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1163157]

**Correct Answer :-**

- Gir National Park / गिर राष्ट्रीय उद्यान [Option ID = 1163154]

**19) The maximum amount of pension that a person can receive under the Atal Pension Yojna is**

अटल पेंशन योजना के अंतर्गत कोई व्यक्ति कितनी अधिकतम पेंशन राशि ले सकता है

**[Question ID = 299520]**

1. Rs. 2000 [Option ID = 1163158]
2. Rs. 3000 [Option ID = 1163159]
3. Rs. 4000 [Option ID = 1163160]
4. Rs. 5000 [Option ID = 1163161]

**Correct Answer :-**

- Rs. 5000 [Option ID = 1163161]

**20) Which of the following represents the sustainable method of development?**

इनमें से कौन विकास की सतत पद्धति को वर्णित करता है ?

**[Question ID = 299521]**

1. Optimum use of resources / संसाधनों का इष्टतम उपयोग [Option ID = 1163162]
2. Reducing industrialisation / औद्योगीकरण में कमी [Option ID = 1163163]
3. Reducing consumption, increasing efficiency and using renewable energies / खपत में कमी, कार्यक्षमता बढ़ाना और नवीकरणीय उर्जा का प्रयोग [Option ID = 1163164]
4. Better transportation by building more roads / अधिक सड़कें बनाकर बेहतर परिवहन [Option ID = 1163165]

**Correct Answer :-**

- Reducing consumption, increasing efficiency and using renewable energies / खपत में कमी, कार्यक्षमता बढ़ाना और नवीकरणीय उर्जा का प्रयोग [Option ID = 1163164]

**21) Which of the following is a non-ferrous metallic mineral?**

निम्न में से कौन सा अलौह धातु खनिज है? [Question ID = 299522]

1. Bauxite / बॉक्साइट [Option ID = 1163166]
2. Sandstone / बलुआ पत्थर [Option ID = 1163167]
3. Haemetite / हेमेटाइट [Option ID = 1163168]
4. Cobalt / कोबाल्ट [Option ID = 1163169]

**Correct Answer :-**

- Bauxite / बॉक्साइट [Option ID = 1163166]

**22) Which of the following places do not have both Cotton and Woolen textile mill?**

निम्न स्थानों में से कहाँ कपास और ऊनी, दोनों वस्त्रों के कारखाने नहीं हैं? [Question ID = 299523]

1. Moradabad / मोरादाबाद [Option ID = 1163170]
2. Agra / आगरा [Option ID = 1163171]
3. Kanpur / कानपुर [Option ID = 1163172]
4. Ahmedabad / अहमदाबाद [Option ID = 1163173]

**Correct Answer :-**

- Moradabad / मोरादाबाद [Option ID = 1163170]

**23) A common thing between Mohali, Gandhinagar, Mysore and Indore is that they all have \_\_\_\_\_.**

मोहाली, गांधीनगर, मैसूर और इंदौर के बीच एक आम बात यह है कि सभी जगह \_\_\_\_\_ है।

[Question ID = 299524]

1. IT Park / आईटी पार्क [Option ID = 1163174]
2. Steel Industry / इस्पात उद्योग [Option ID = 1163175]
3. Textile Mills / कपड़े की मिल [Option ID = 1163176]
4. Thermal Power Plants / थर्मल पावर प्लांट [Option ID = 1163177]

**Correct Answer :-**

- IT Park / आईटी पार्क [Option ID = 1163174]

**24) Which of the following countries do not have a Federal government?**

निम्नलिखित में से किस देश में संघीय सरकार नहीं है?

[Question ID = 299525]

1. Qatar / कतर [Option ID = 1163178]
2. India / भारत [Option ID = 1163179]
3. Pakistan / पाकिस्तान [Option ID = 1163180]
4. Belgium / बेल्जियम [Option ID = 1163181]

**Correct Answer :-**

- Qatar / कतर [Option ID = 1163178]

**25) Which of the following articles is related to Peace Making in International Matters?**

निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद का संबंध अंतर्राष्ट्रीय मुद्दों में शांति बनाए रखने से है?

[Question ID = 299526]

1. Article 51 / अनुच्छेद 51 [Option ID = 1163182]
2. Article 43 / अनुच्छेद 43 [Option ID = 1163183]
3. Article 49 / अनुच्छेद 49 [Option ID = 1163184]
4. Article 56 / अनुच्छेद 56 [Option ID = 1163185]

**Correct Answer :-**

- Article 51 / अनुच्छेद 51 [Option ID = 1163182]

**26) The earliest ancient Greek who is said to have constructed a map of the world is \_\_\_\_\_.**

\_\_\_\_\_ को सबसे प्राचीन ग्रीक माना जाता है जिसने सर्वप्रथम विश्व का नक्शा तैयार किया था। [Question ID = 299527]

1. Anaximander / अनक्सिमाण्डेर [Option ID = 1163186]
2. Catal Hyuk / कैटल ह्यूक [Option ID = 1163187]
3. Ptolemy / टोलेमी [Option ID = 1163188]
4. Gerardus Mercator / गिराडस मर्केटर [Option ID = 1163189]

**Correct Answer :-**

- Anaximander / अनक्सिमाण्डेर [Option ID = 1163186]

**27) Which of the following facts are true about Steam Engine?**

**I. Thomas Savery patented the first steam pump in year 1691**

**II. James watt invented the steam engine in 1754**

**III. Steam engines are external combustion engines**

इनमें से भाप के इंजन के बारे में क्या सत्य है ?

**I. वर्ष 1691 में थॉमस सावेरी ने भाप पंप को पेटेंट करवाया था ।**

**II. वर्ष 1754 में जेम्स वाट ने भाप इंजन का आविष्कार किया ।**

**III. भाप इंजन बाहरी दहन इंजन होते हैं ।**

**[Question ID = 299528]**

1. Only III / केवल III [Option ID = 1163190]
2. II and III / II और III [Option ID = 1163191]
3. I, II and III / I, II और III [Option ID = 1163192]
4. Only II / केवल II [Option ID = 1163193]

**Correct Answer :-**

- Only III / केवल III [Option ID = 1163190]

**28) Cirrus, Cirrocumulus, Altocumulus, Altostratus are the types of \_\_\_\_\_.**

सिरस, सिरोक्युमूलस, आल्टोक्युमूलस, आल्टोस्ट्रेटस \_\_\_\_\_ के प्रकार हैं। [Question ID = 299529]

1. Clouds / बादल [Option ID = 1163194]
2. Lakes / तालाब [Option ID = 1163195]
3. Glaciers / ग्लेशियर [Option ID = 1163196]
4. Hills / पर्वत [Option ID = 1163197]

**Correct Answer :-**

- Clouds / बादल [Option ID = 1163194]

**29) \_\_\_\_\_ amendment in the constitution is related to the relaxation in qualifying marks and reservation of posts in Engineering and Medical courses.**

संविधान में \_\_\_\_\_ संशोधन अर्हक अंकों में छूट एवं इंजीनियरिंग एवं मेडिकल पाठ्यक्रमों में सीटों के आरक्षण से सम्बंधित है।

**[Question ID = 299530]**

1. 82<sup>nd</sup> / 82वां [Option ID = 1163198]
2. 83<sup>rd</sup> / 83वां [Option ID = 1163199]
3. 80<sup>th</sup> / 80वां [Option ID = 1163200]
4. 81<sup>st</sup> / 81वां [Option ID = 1163201]

**Correct Answer :-**

- 82<sup>nd</sup> / 82वां [Option ID = 1163198]

**30) Control of Emergency funds by the Governor of the state is termed in \_\_\_\_\_.**

राज्य के राज्यपाल द्वारा आपातकालीन निधि का नियंत्रण \_\_\_\_\_ में वर्णित है। [Question ID = 299531]

1. Article 267 / अनुच्छेद 267 [Option ID = 1163202]
2. Article 202 / अनुच्छेद 202 [Option ID = 1163203]
3. Article 161 / अनुच्छेद 161 [Option ID = 1163204]
4. Article 176 / अनुच्छेद 176 [Option ID = 1163205]

**Correct Answer :-**

- Article 267 / अनुच्छेद 267 [Option ID = 1163202]

Topic:- Set20\_GSci



1) Burning fossil fuels result in release of \_\_\_\_\_.

जीवाश्म ईंधन को जलाने से \_\_\_\_\_ रिलीज होती है। [Question ID = 297418]

1. Hydrogen Gas / हाइड्रोजन गैस [Option ID = 1156342]
2. Green House Gases / ग्रीन हाउस गैसें [Option ID = 1156343]
3. Nitrogen Gas / नाइट्रोजन गैस [Option ID = 1156344]
4. Hydro Gases / हाइड्रो गैसेस [Option ID = 1156345]

**Correct Answer :-**

- Green House Gases / ग्रीन हाउस गैसें [Option ID = 1156343]

2) A thin layer of tissue lining at the back of our eye is called as \_\_\_\_\_.

हमारी आंख के पीछे टिशू अस्तर की एक पतली परत को \_\_\_\_\_ कहा जाता है। [Question ID = 297419]

1. Sclera / श्वेतपटल [Option ID = 1156346]
2. Cornea / कॉर्निया [Option ID = 1156347]
3. Retina / रेटिना [Option ID = 1156348]
4. Lens / लेंस [Option ID = 1156349]

**Correct Answer :-**

- Retina / रेटिना [Option ID = 1156348]

3) How many degrees does the earth rotate in one hour?

पृथ्वी कितने डिग्री एक घंटे में घूमती है? [Question ID = 297420]

1. 360° [Option ID = 1156350]
2. 15° [Option ID = 1156351]
3. 180° [Option ID = 1156352]
4. 30° [Option ID = 1156353]

**Correct Answer :-**

- 15° [Option ID = 1156351]

4) Magma erupting from a volcano is called \_\_\_\_\_.

एक ज्वालामुखी से निकलने वाले मेग्मा को \_\_\_\_\_ कहा जाता है। [Question ID = 297421]

1. Gas / गैस [Option ID = 1156354]
2. Lava / लावा [Option ID = 1156355]
3. Volcanic Gas / ज्वालामुखी गैस [Option ID = 1156356]
4. Molten Iron / मोल्टन लौह [Option ID = 1156357]

**Correct Answer :-**

- Lava / लावा [Option ID = 1156355]

5) \_\_\_\_\_ is an egg-laying mammal.

\_\_\_\_\_ एक अंडे देने वाली स्तनपायी है। [Question ID = 297422]

1. Weasel / नेवला [Option ID = 1156358]
2. Cetacea / सेटासिया [Option ID = 1156359]
3. Mongoose / मंगुस [Option ID = 1156360]
4. Platypus / प्लेटपस [Option ID = 1156361]

**Correct Answer :-**

- Platypus / प्लेटपस [Option ID = 1156361]

**6) A pear shaped muscular sack in the pelvic \_\_\_\_\_.**

\_\_\_\_\_ पेल्विक में एक नाशपाती आकार की मांसपेशियों की बोरी है। [Question ID = 297423]

1. Urinary Bladder / मूत्राशय [Option ID = 1156362]
2. Abdomen / उदर [Option ID = 1156363]
3. Glutes / ग्लूट्स [Option ID = 1156364]
4. Stomach / पेट [Option ID = 1156365]

**Correct Answer :-**

- Urinary Bladder / मूत्राशय [Option ID = 1156362]

**7) Which part of eye controls the diameter and size of the pupil?**

नेत्र का कौन सा हिस्सा आंख की पुतली के व्यास और आकार को नियंत्रित करता है? [Question ID = 297424]

1. Iris / आयरिस [Option ID = 1156366]
2. Retina / रेटिना [Option ID = 1156367]
3. Lens / लेंस [Option ID = 1156368]
4. Cornea / कॉर्निया [Option ID = 1156369]

**Correct Answer :-**

- Iris / आयरिस [Option ID = 1156366]

**8) Study of the behaviour and properties of light is called \_\_\_\_\_.**

प्रकाश के व्यवहार और गुणों के अध्ययन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है। [Question ID = 297425]

1. Study of Light / स्टडी ऑफ़ लाइट [Option ID = 1156370]
2. Optics / ऑप्टिक्स [Option ID = 1156371]
3. Lightology / लैटोलोजी [Option ID = 1156372]
4. Opticology / ओप्टिकोलोजी [Option ID = 1156373]

**Correct Answer :-**

- Optics / ऑप्टिक्स [Option ID = 1156371]

**9) \_\_\_\_\_ is the closest star to our Solar System.**

यह हमारे सौर मंडल का निकटतम तारा है:- [Question ID = 297426]

1. Sirius / सीरियस [Option ID = 1156374]
2. Sun / सूर्य [Option ID = 1156375]
3. Proxima Centauri / प्रॉक्सीमा सेंटॉरी [Option ID = 1156376]
4. Alpha Centaur / अल्फा सेंटॉर [Option ID = 1156377]

**Correct Answer :-**

- Alpha Centaur / अल्फा सेंटॉर [Option ID = 1156377]

**10) \_\_\_\_\_ is used as a short memory device.**

\_\_\_\_\_ को एक छोटी मेमोरी डिवाइस के रूप में प्रयोग किया जाता है। [Question ID = 297427]

1. RAM / रेम [Option ID = 1156378]
2. ROM / रोम [Option ID = 1156379]
3. HDD / एच डी डी [Option ID = 1156380]
4. DVD / डी वी डी [Option ID = 1156381]

**Correct Answer :-**

- RAM / रेम [Option ID = 1156378]

**11) Chemical formula of Urea is \_\_\_\_\_.**

यूरिया का रासायनिक सूत्र \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 297428]

1. CaSiO<sub>3</sub> [Option ID = 1156382]
2. CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O [Option ID = 1156383]
3. 2CaSO<sub>4</sub> [Option ID = 1156384]
4. CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>S [Option ID = 1156385]

**Correct Answer :-**

- CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O [Option ID = 1156383]

**12) \_\_\_\_\_ is the use of alloys of mercury with metals such as silver, copper, etc. in Dentistry.**

\_\_\_\_\_ दंत चिकित्सा में चांदी, तांबे आदि जैसे धातुओं के साथ पारा के मिश्र धातुओं का उपयोग होता है। [Question ID = 297429]

1. Amalgam / अमाल्गम [Option ID = 1156386]
2. Dental Alloys / दंत मिश्र [Option ID = 1156387]
3. Filling / फीलिंग्स [Option ID = 1156388]
4. Fixtures / फिक्स्चर [Option ID = 1156389]

**Correct Answer :-**

- Amalgam / अमाल्गम [Option ID = 1156386]

**13) The SI unit of audio frequency is \_\_\_\_\_.**

ऑडियो आवृत्ति की एसआई इकाई \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 297430]

1. Bq [Option ID = 1156390]
2. Hz [Option ID = 1156391]
3. Pa [Option ID = 1156392]
4. N [Option ID = 1156393]

**Correct Answer :-**

- Hz [Option ID = 1156391]

14) The presence of \_\_\_\_\_ in the stomach causes the activation of enzymes during digestion.

पेट में \_\_\_\_\_ की मौजूदगी पाचन के दौरान एंजाइमों की सक्रियता का कारण बनती है।

[Question ID = 297431]

1. HCl / एचसीएल [Option ID = 1156394]
2. KCl / के सी एल [Option ID = 1156395]
3. NaCl / एन ऐ सी एल [Option ID = 1156396]
4. HLC / एच एल सी [Option ID = 1156397]

**Correct Answer :-**

- HCl / एचसीएल [Option ID = 1156394]

15) \_\_\_\_\_ is a pigment that gives human skin, hair, and eyes their color.

\_\_\_\_\_ एक वर्णक है जो मानव त्वचा, बाल, और आंखों का रंग देता है। [Question ID = 297432]

1. Keratin / केराटिन [Option ID = 1156398]
2. Flavonoids / फ़्लवोनोइड्स [Option ID = 1156399]
3. Melanin / मेलेनिन [Option ID = 1156400]
4. Malachite / मैलाकाइट [Option ID = 1156401]

**Correct Answer :-**

- Melanin / मेलेनिन [Option ID = 1156400]

16) Human heart have \_\_\_\_\_ chambers.

मानव हृदय में \_\_\_\_\_ कक्ष हैं। [Question ID = 297433]

1. 4 [Option ID = 1156402]
2. 3 [Option ID = 1156403]
3. 5 [Option ID = 1156404]
4. 2 [Option ID = 1156405]

**Correct Answer :-**

- 4 [Option ID = 1156402]

17) Widal test is done for which disease?

किस रोग के लिए व्यापक परीक्षण किया जाता है? [Question ID = 297434]

1. Typhoid / आंत्र ज्वर [Option ID = 1156406]
2. Tuberculosis / यक्ष्मा [Option ID = 1156407]
3. Diphtheria / डिफ्थीरिया [Option ID = 1156408]
4. Cholera / हैज़ा [Option ID = 1156409]

**Correct Answer :-**

- Typhoid / आंत्र ज्वर [Option ID = 1156406]

18) Iodine deficiency can lead to enlargement of the:-

आयोडीन की कमी के कारण \_\_\_\_\_ बढ़ सकता है। [Question ID = 297435]

1. Liver / जिगर [Option ID = 1156410]
2. Thyroid / थाइरोइड [Option ID = 1156411]
3. Muscles / मांसपेशियों [Option ID = 1156412]
4. Bones / हड्डियाँ [Option ID = 1156413]

**Correct Answer :-**

- Thyroid / थाइरोइड [Option ID = 1156411]

**19) Atomic number of Hydrogen is \_\_\_\_\_.**

हाइड्रोजन का परमाणु संख्या \_\_\_\_\_ है। [Question ID = 297436]

1. 1 [Option ID = 1156414]
2. 8 [Option ID = 1156415]
3. 6 [Option ID = 1156416]
4. 17 [Option ID = 1156417]

**Correct Answer :-**

- 1 [Option ID = 1156414]

**20) Which planet is known as the Green Planet?**

किस ग्रह को ग्रीन प्लैनेट कहा जाता है? [Question ID = 297437]

1. Mars / मंगल ग्रह [Option ID = 1156418]
2. Venus / शुक्र [Option ID = 1156419]
3. Uranus / अरुण ग्रह [Option ID = 1156420]
4. Saturn / शनि ग्रह [Option ID = 1156421]

**Correct Answer :-**

- Uranus / अरुण ग्रह [Option ID = 1156420]

Topic:- Set20\_GSJ

**1) Raghubar Das the present Chief Minister of Jharkhand led the Indian general election, in Jharkhand in which year?**

झारखंड के वर्तमान मुख्यमंत्री रघुबार दास ने झारखंड में किस वर्ष भारतीय आम चुनाव का नेतृत्व किया था? [Question ID = 302589]

1. 2008 [Option ID = 1174148]
2. 2007 [Option ID = 1174149]
3. 2009 [Option ID = 1174150]
4. 2010 [Option ID = 1174151]

**Correct Answer :-**

- 2009 [Option ID = 1174150]

**2) Jharkhand is the \_\_\_\_\_ state of Indian Union.**

झारखण्ड भारतीय संघ का \_\_\_\_\_ राज्य है। [Question ID = 302590]

1. 28 [Option ID = 1174152]
2. 27 [Option ID = 1174153]
3. 29 [Option ID = 1174154]
4. 26 [Option ID = 1174155]

**Correct Answer :-**

- 28 [Option ID = 1174152]

**3) Parasnath hill is a part of which Plateau?**

**पारसनाथ की पहाड़ी किस पठार का हिस्सा है? [Question ID = 302591]**

1. Giridih / गिरीडीह [Option ID = 1174156]
2. Gumla / गुमला [Option ID = 1174157]
3. Simdega / सिमडेगा [Option ID = 1174158]
4. Pakur / पाकुर [Option ID = 1174159]

**Correct Answer :-**

- Giridih / गिरीडीह [Option ID = 1174156]

**4) Recently, which Indian State Government has announced to give pensions to J.P. revolutionaries?**

**हाल ही में भारत के किस राज्य की सरकार ने जे पी आंदोलनकारियों को पेंशन देने की घोषणा की है? [Question ID = 302592]**

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश [Option ID = 1174160]
2. Gujrat / गुजरात [Option ID = 1174161]
3. Assam / असम [Option ID = 1174162]
4. Jharkhand / झारखण्ड [Option ID = 1174163]

**Correct Answer :-**

- Jharkhand / झारखण्ड [Option ID = 1174163]

**5) What is the percentage of tribal population in Jharkhand, as per census 2011?**

**2011 की जनगणना के हिसाब से, झारखण्ड राज्य में कितनी प्रतिशत जनसंख्या अनुसूचित जाती की है? [Question ID = 302593]**

1. 33.60% [Option ID = 1174164]
2. 26.30% [Option ID = 1174165]
3. 52.80% [Option ID = 1174166]
4. 18.90% [Option ID = 1174167]

**Correct Answer :-**

- 26.30% [Option ID = 1174165]

**6) Daltonganj city is located in which district of Jharkhand ?**

**शहर में स्थित डाल्टनगंज शहर झारखंड के किस जिले में स्थित है?**

**[Question ID = 302594]**

1. Ranchi/रांची [Option ID = 1174168]
2. Palamu/पलामू [Option ID = 1174169]
3. Garwha/गढ़वा [Option ID = 1174170]
4. Khunti/खूंटी [Option ID = 1174171]

**Correct Answer :-**

- Palamu/पलामू [Option ID = 1174169]

**7) Which of the following town is the district headquarters of Saraikela Kharsawan district ?**

इनमें से कौन सा शहर सरायकेला खार्सवान जिले का जिला मुख्यालय है?

**[Question ID = 302595]**

1. Seraikela/सरायकेला [Option ID = 1174172]
2. Serai /सेराई [Option ID = 1174173]
3. Sere/सेरे [Option ID = 1174174]
4. Kela/केला [Option ID = 1174175]

**Correct Answer :-**

- Seraikela/सरायकेला [Option ID = 1174172]

**8) Who is associated with Khairwar Movement?**

खैरवड़ आंदोलन के साथ कौन जुड़ा हुआ है?

**[Question ID = 302596]**

1. Tilka Manjhi/ तिलका मांझी [Option ID = 1174176]
2. Bhagirath Manjhi/भगीरथ मंझी [Option ID = 1174177]
3. Siddhu-Kanhu/ सिद्धु-कानु [Option ID = 1174178]
4. Baba Ram Narayan Singh/बाबा राम नारायण सिंह [Option ID = 1174179]

**Correct Answer :-**

- Bhagirath Manjhi/भगीरथ मंझी [Option ID = 1174177]

**9) Match the following.**

**LIST I (Awards)**

**LIST II ( Fields)**

**A. Arjuna Award**

**1. In any field**

**B. Padma Shri**

**2. Gallantary**

**C. Ashok Chakra**

**3. Literature**

**D. Bal Sahitya Puruskar**

**4. Sports**

निम्नलिखित को मिलाएं।

सूची I (पुरस्कार)

सूची II (फ़ील्ड)

ए. अर्जुन पुरस्कार

१. किसी भी क्षेत्र में

बी. पद्म श्री

२. गैलॅटरी

सी. अशोक चक्र ३. साहित्य  
डी. बाल साहित्य पुरसकार ४. खेल

[Question ID = 302597]

1. A-4, B-1, C- 2, D-3 / ए-४, बी-१, सी-२, डी-३ [Option ID = 1174180]
2. A-2, B-4, C-1, D-3 / ए-२, बी-४, सी-१, डी-३ [Option ID = 1174181]
3. A-3, B-2, C-1, D-4 / ए-३, बी-२, सी-१, डी-४ [Option ID = 1174182]
4. A-1, B-4, C-3, D-2 / ए-१, बी-४, सी-३, डी-२ [Option ID = 1174183]

**Correct Answer :-**

- A-4, B-1, C- 2, D-3 / ए-४, बी-१, सी-२, डी-३ [Option ID = 1174180]

**10) In which year Pankh Yojana was started ?**

किस वर्ष में पंख योजना शुरू हुई थी? [Question ID = 302598]

1. 2016 [Option ID = 1174184]
2. 2015 [Option ID = 1174185]
3. 2014 [Option ID = 1174186]
4. 2017 [Option ID = 1174187]

**Correct Answer :-**

- 2016 [Option ID = 1174184]

**11) Jalmani Programme is introduced \_\_\_\_\_.**

जलमणी कार्यक्रम का प्रारंभ \_\_\_\_\_ किया गया है [Question ID = 302599]

1. To ensure clean drinking water to schools and anganwadis / स्कूलों और आंगनवाड़ी को स्वच्छ पेयजल सुनिश्चित करने के लिए [Option ID = 1174188]
2. To ensure clean drinking water to hospitals / अस्पतालों को साफ पेयजल सुनिश्चित करने के लिए [Option ID = 1174189]
3. To ensure cleaning of ponds in all the villages / सभी गांवों में तालाबों की सफाई सुनिश्चित करने के लिए [Option ID = 1174190]
4. To ensure availability of at least one handpump in every school / प्रत्येक विद्यालय में कम से कम एक हस्तचालित नलकूप की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए [Option ID = 1174191]

**Correct Answer :-**

- To ensure clean drinking water to schools and anganwadis / स्कूलों और आंगनवाड़ी को स्वच्छ पेयजल सुनिश्चित करने के लिए [Option ID = 1174188]

**12) What is the full form of PMFBY ?**

पीएमएफबीवाई का पूर्ण रूप क्या है ? [Question ID = 302600]

1. Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana / प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना [Option ID = 1174192]
2. Pradhan Mantri Fasal Bachao Yojana / प्रधानमंत्री फसल बचाओ योजना [Option ID = 1174193]
3. Pradhan Mantri Fal Bima Yojana / प्रधानमंत्री फल बिमा योजना [Option ID = 1174194]
4. Pradhan Mantri Fal Bachao Yojana / प्रधानमंत्री फल बचाओ योजना [Option ID = 1174195]

**Correct Answer :-**

- Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana / प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना [Option ID = 1174192]



**13) What is the maximum number of members a Self Help Group (SHG) can have ?**

स्वयं सहायता समूह (एसएचजी) के सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या हो सकती है ? [Question ID = 302601]

1. 20 [Option ID = 1174196]
2. 22 [Option ID = 1174197]
3. 25 [Option ID = 1174198]
4. 30 [Option ID = 1174199]

**Correct Answer :-**

- 20 [Option ID = 1174196]

**14) NPA is a very common term being used by the banking industry these days. What is the full form of NPA ?**

NPA एक बहुत ही सामान्य शब्द है जिसका उपयोग बैंकिंग उद्योग द्वारा इन दिनों किया जाता है। NPA का पूर्ण रूप क्या है ?

[Question ID = 302602]

1. Non Performing Assets / गैर परफॉर्मिंग एसेट्स [Option ID = 1174200]
2. Non Performing Accounts / गैर निष्पादन खाते [Option ID = 1174201]
3. Non Paying Accountholder / गैर भुगतान खातेदार [Option ID = 1174202]
4. National Payment Authority / राष्ट्रीय भुगतान प्राधिकरण [Option ID = 1174203]

**Correct Answer :-**

- Non Performing Assets / गैर परफॉर्मिंग एसेट्स [Option ID = 1174200]

**15) Who was the finance minister of Jharkhand, on the day budget 2017-18 was presented in assembly ?**

2017-18 बजट को विधानसभा में प्रस्तुत करने के दिन झारखंड के वित्त मंत्री कौन थे ? [Question ID = 302603]

1. Raghubar Das / रघुवर दास [Option ID = 1174204]
2. Nilkanth Singh Munda / नीलकंठ सिंह मुंडा [Option ID = 1174205]
3. Chandreshwar Prasad Singh / चंद्रेश्वर प्रसाद सिंह [Option ID = 1174206]
4. Chandraprakash Chaudhary / चंद्रप्रकाश चौधरी [Option ID = 1174207]

**Correct Answer :-**

- Raghubar Das / रघुवर दास [Option ID = 1174204]

**16) Who is the Speaker of Jharkhand Assembly?**

झारखंड विधानसभा के स्पीकर का नाम क्या है? [Question ID = 302604]

1. Dinesh Oraon / दिनेश ओराओन [Option ID = 1174208]
2. Hemant Soren / हेमंत सोरेन [Option ID = 1174209]
3. Raghubar Das/ रघुबर दास [Option ID = 1174210]
4. Arjun Munda / अर्जुन मुंडा [Option ID = 1174211]

**Correct Answer :-**

- Dinesh Oraon / दिनेश ओराओन [Option ID = 1174208]

**17) When the "Jharkhand Panchayati Raj Act" came into existence?**

**झारखंड पंचायती राज अधिनियम' कब अस्तित्व में आया था? [Question ID = 302605]**

1. 2000 [Option ID = 1174212]
2. 2001 [Option ID = 1174213]
3. 2004 [Option ID = 1174214]
4. 2006 [Option ID = 1174215]

**Correct Answer :-**

- 2001 [Option ID = 1174213]

**18) From which division of Jharkhand, the 'Garhwa and Latehar' districts belongs to?**

**झारखंड के किस विभाग में गढ़वा और लातेहार जिले आते हैं? [Question ID = 302606]**

1. Kolhan / कोल्हान [Option ID = 1174216]
2. South Chotanagpur / दक्षिणी छोटानागपुर [Option ID = 1174217]
3. North Chotanagpur / उत्तरी छोटानागपुर [Option ID = 1174218]
4. Palamu / पलामू [Option ID = 1174219]

**Correct Answer :-**

- Palamu / पलामू [Option ID = 1174219]

**19) Where does the "Jawaharlal Nehru Biological Park" is located in Jharkhand?**

**झारखंड में "जवाहरलाल नेहरू जैविक उद्यान" कहाँ है? [Question ID = 302607]**

1. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1174220]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1174221]
3. Ranchi / रांची [Option ID = 1174222]
4. Bokaro Steel City / बोकारो स्टील सिटी [Option ID = 1174223]

**Correct Answer :-**

- Bokaro Steel City / बोकारो स्टील सिटी [Option ID = 1174223]

**20) Which of the following is not included in the variable cost?**

**अस्थिर लागत में इनमें किसको शामिल नहीं किया गया है?**

**[Question ID = 302608]**

1. Raw material / कच्चा माल [Option ID = 1174224]
2. Labour cost / श्रम लागत [Option ID = 1174225]
3. Machinery oil / मशीनरी ऑयल [Option ID = 1174226]
4. Rent / किराया [Option ID = 1174227]

**Correct Answer :-**

- Rent / किराया [Option ID = 1174227]

**21) Michael John Auditorium is situated in which of the following city?**

माइकल जॉन सभागार निम्नलिखित में से कौन से शहर में स्थित है? [Question ID = 302609]

1. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1174228]
2. Ranchi / रांची [Option ID = 1174229]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1174230]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1174231]

**Correct Answer :-**

- Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1174228]

**22) Which of the following city is also known as "City of Waterfalls"?**

निम्नलिखित में से कौन से शहर को "झरनों का शहर" भी कहा जाता है? [Question ID = 302610]

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1174232]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1174233]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1174234]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1174235]

**Correct Answer :-**

- Ranchi / रांची [Option ID = 1174232]

**23) Xavier Institute of Social Service (XISS) is situated in which of the following city?**

जेवियर इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल सर्विस (एक्सआईएसएस) निम्नलिखित शहर में से किस में स्थित है? [Question ID = 302611]

1. Ranchi / रांची [Option ID = 1174236]
2. Jamshedpur / जमशेदपुर [Option ID = 1174237]
3. Dhanbad / धनबाद [Option ID = 1174238]
4. Bokaro / बोकारो [Option ID = 1174239]

**Correct Answer :-**

- Ranchi / रांची [Option ID = 1174236]

**24) "Manda" is a festival of worshipping Lord \_\_\_\_\_.**

"मंडा" पर्व में भगवान \_\_\_\_\_ का पूजन किया जाता है। [Question ID = 302612]

1. Mahadev / महादेव [Option ID = 1174240]
2. Vishnu / विष्णु [Option ID = 1174241]
3. Ganesh / गणेश [Option ID = 1174242]
4. Krishna / कृष्णा [Option ID = 1174243]

**Correct Answer :-**

- Mahadev / महादेव [Option ID = 1174240]

**25) Which is the most widely spoken tribal language of Jharkhand ?**

झारखंड की सबसे व्यापक रूप से बोली जाने वाली जनजातीय भाषा कौन सी है ? [Question ID = 302613]

1. Santhali / संथाली [Option ID = 1174244]
2. Ho / हो [Option ID = 1174245]

3. Oraon / ओराँव [Option ID = 1174246]
4. Karmali / करमाली [Option ID = 1174247]

**Correct Answer :-**

- Santhali / संथाली [Option ID = 1174244]

**26) When did Mughal Subedar Shaista Khan of Bihar attacked the Palamu Fort against Paramourty ruler Pratap Rai and negotiated the treaty ?**

बिहार के मुगल सूबेदार शाहिस्ता खान ने पलामू के पराक्रमी शासक प्रताप राय के विरुद्ध पलामू किले पर किस वर्ष में आक्रमण और संधि की ?

**[Question ID = 302614]**

1. 1641-42 [Option ID = 1174248]
2. 1763-64 [Option ID = 1174249]
3. 1674-73 [Option ID = 1174250]
4. 1811-12 [Option ID = 1174251]

**Correct Answer :-**

- 1641-42 [Option ID = 1174248]

**27) As a result of which rebellion in 1833, a new provincial South-West Frontier Agency was formed ?**

किस विद्रोह के परिणामस्वरूप 1833 में, एक नए प्रांतीय दक्षिण-पश्चिम सीमान्त एजेंसी का गठन हुआ ? [Question ID = 302615]

1. Kol Revolt / कोल विद्रोह [Option ID = 1174252]
2. Tamar Revolt / तमार विद्रोह [Option ID = 1174253]
3. Manjhi revolt / मांझी विद्रोह [Option ID = 1174254]
4. Munda Revolt / मुंडा विद्रोह [Option ID = 1174255]

**Correct Answer :-**

- Kol Revolt / कोल विद्रोह [Option ID = 1174252]

**28) Birsa Munda Technical Scholarship is provided to tribal students \_\_\_\_\_.**

बिरसा मुंडा तकनीकी छात्रवृत्ति जनजातीय विद्यार्थियों को \_\_\_\_\_ प्रदान की जाती है। [Question ID = 302616]

1. for the study of medical and engineering / मेडिकल एवं इंजीनियरिंग की पढ़ाई हेतु [Option ID = 1174256]
2. for the study of arts / आर्ट्स की पढ़ाई हेतु [Option ID = 1174257]
3. for skill development / कौशल विकास हेतु [Option ID = 1174258]
4. for the study of commerce / कॉमर्स की पढ़ाई हेतु [Option ID = 1174259]

**Correct Answer :-**

- for the study of medical and engineering / मेडिकल एवं इंजीनियरिंग की पढ़ाई हेतु [Option ID = 1174256]

**29) What is the total geographical area (in sq km) of Ranchi district ?**

रांची जिले का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल (वर्ग किमी में) कितना है ? [Question ID = 302617]

1. 7698 [Option ID = 1174260]
2. 8769 [Option ID = 1174261]
3. 6698 [Option ID = 1174262]
4. 6769 [Option ID = 1174263]

**Correct Answer :-**

- 7698 [Option ID = 1174260]

**30) Which of the following places is named after Father of Santhals ?**

निम्न में से किस स्थान का नाम "संथालों के पिता" के नाम पर रखा गया है ? [Question ID = 302618]

1. Lugu Buru Ghanta Badi / लुगु बुरु घंटा बाड़ी [Option ID = 1174264]
2. Ramgarh / रामगढ़ [Option ID = 1174265]
3. Patraru / पतरातू [Option ID = 1174266]
4. Hazaribagh / हजारीबाग [Option ID = 1174267]

**Correct Answer :-**

- Lugu Buru Ghanta Badi / लुगु बुरु घंटा बाड़ी [Option ID = 1174264]

Topic:- Set20\_MAnLR

**1) Starting from a point 'A', Devika walks 18 metres towards south. She turns to her left and walks 25 metres. She then turns to her left and walks 18 metres. She again turns to her left and walks 35 metres and reached a point 'B'. How far is she from the point 'A' and in which direction?**

बिन्दु 'A' से आरंभ करते हुए, देविका 18 मीटर दक्षिण की ओर चलती है। वह अपने बायें मुड़ती है तथा 25 मीटर चलती है। वह फिर अपने बायें मुड़ती है तथा 18 मीटर चलती है। वह पुनः अपने बायें मुड़ती है तथा 35 मीटर चलती है तथा बिन्दु 'B' पर पहुँच जाती है। वह बिन्दु 'A' से कितनी दूरी पर तथा किस दिशा में है? [Question ID = 297438]

1. 10 m east / 10 मी. पूर्व [Option ID = 1156422]
2. 10 m west / 10 मी. पश्चिम [Option ID = 1156423]
3. 35 m west / 35 मी. पश्चिम [Option ID = 1156424]
4. 10 m south / 10 मी. दक्षिण [Option ID = 1156425]

**Correct Answer :-**

- 10 m west / 10 मी. पश्चिम [Option ID = 1156423]

**2) In a certain code language, 'go ju mi' means 'lillies are yellow', 'pao ju go nei vu' means 'yellow is color of safe', 'kol vu nei' means 'safe is risky' and 'sol tun ju haw' means 'till yellow is ugly'. Which of the following is the code for 'yellow'?**

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'go ju mi' का अर्थ 'lillies are yellow' है, 'pao ju go nei vu' का अर्थ 'yellow is color of safe' है, 'kol vu nei' का अर्थ 'safe is risky' तथा 'sol tun ju haw' का अर्थ 'till yellow is ugly' है। निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'yellow' का कोड क्या है? [Question ID = 297439]

1. nei [Option ID = 1156426]
2. ju [Option ID = 1156427]
3. haw [Option ID = 1156428]
4. go [Option ID = 1156429]

**Correct Answer :-**

- ju [Option ID = 1156427]

**3) Aakash, Bimal, Chetna, Dhruv, Evan, Firoz and Gagan are playing cards sitting around a circular table. Dhruv is not neighbour of Chetna or Evan. Aakash is neighbour of Bimal and Chetna. Gagan, who is second to the left of Dhruv, is the neighbour of Evan and Firoz. Which of the following is correct?**

आकाश, बिमल, चेतना, ध्रुव, ईवान, फिरोज़ तथा गगन एक वृत्ताकार मेज़ के गिर्द बैठकर ताश खेल रहे हैं। ध्रुव, चेतना या ईवान का पड़ोसी नहीं है। आकाश, बिमल तथा चेतना का पड़ोसी है। गगन, जो ध्रुव की बायीं ओर दूसरा है, ईवान तथा फिरोज़ का पड़ोसी है। निम्नलिखित में से कौन-सा सही है? [Question ID = 297440]

1. Bimal is between Aakash and Dhruv. / बिमल, आकाश तथा ध्रुव के मध्य है। [Option ID = 1156430]
2. Dhruv is between Firoz and Gagan. / ध्रुव, फिरोज़ तथा गगन के मध्य है। [Option ID = 1156431]
3. Evan is to the immediate right of Gagan. / ईवान, गगन के तुरंत दायीं ओर है। [Option ID = 1156432]
4. Firoz is to the immediate left of Gagan. / फिरोज़, गगन के तुरंत बायीं ओर है। [Option ID = 1156433]

**Correct Answer :-**

- Bimal is between Aakash and Dhruv. / बिमल, आकाश तथा ध्रुव के मध्य है। [Option ID = 1156430]

**4) What will come at the place of '?' sign?**

'?' के चिन्ह की जगह पर क्या आयेगा?

4	5	6
2	3	7
1	8	3
21	98	?

**[Question ID = 297441]**

1. 16 [Option ID = 1156434]
2. 73 [Option ID = 1156435]
3. 76 [Option ID = 1156436]
4. 94 [Option ID = 1156437]

**Correct Answer :-**

- 94 [Option ID = 1156437]

**5) Find the odd word from the given alternatives.**

बेमेल शब्द की पहचान कीजिए। [Question ID = 297442]

1. Swimming / तैराकी [Option ID = 1156438]
2. Sailing / पाल नौकायन [Option ID = 1156439]
3. Diving / गोताखोरी [Option ID = 1156440]
4. Driving / ड्राइविंग [Option ID = 1156441]

**Correct Answer :-**

- Driving / ड्राइविंग [Option ID = 1156441]

**6)**

**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.**

**'Bargain' is not complete without \_\_\_\_\_.**

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।

**'मोलभाव' \_\_\_\_\_ के बिना पूरा नहीं होता। [Question ID = 297443]**

1. triviality / क्षुद्रता [Option ID = 1156442]
2. eloquence / वाक्पटुता [Option ID = 1156443]
3. exchange / विनिमय [Option ID = 1156444]
4. sumptuousness / व्ययसाध्यता [Option ID = 1156445]

**Correct Answer :-**

- exchange / विनिमय [Option ID = 1156444]

**7) If 4<sup>th</sup> day of a month is Saturday, then which day will be on the 27<sup>th</sup> of that month?**

यदि महीने का चौथा दिन शनिवार है, तो उस माह 27 तारीख को कौन सा दिन होगा? [Question ID = 297444]

1. Monday / सोमवार [Option ID = 1156446]
2. Tuesday / मंगलवार [Option ID = 1156447]
3. Friday / शुक्रवार [Option ID = 1156448]
4. Sunday / रविवार [Option ID = 1156449]

**Correct Answer :-**

- Monday / सोमवार [Option ID = 1156446]

**8) Arrange the following in a logical order.**

1. Cut
2. Put on
3. Mark
4. Measure
5. Tailor

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. काटें
2. रखें
3. निशान लगाएं
4. मापें
5. दर्जी [Question ID = 297445]

1. 2, 4, 3, 1, 5 [Option ID = 1156450]
2. 3, 1, 5, 4, 2 [Option ID = 1156451]
3. 1, 3, 2, 4, 5 [Option ID = 1156452]
4. 4, 3, 1, 5, 2 [Option ID = 1156453]

**Correct Answer :-**

- 4, 3, 1, 5, 2 [Option ID = 1156453]

**9) What is the smallest number of ducks that could swim in this formation? "Two ducks in front of a duck, two ducks behind a duck and a duck between two ducks?"**

"एक बतख के आगे दो बतख, एक बतख के पीछे दो बतख और दो बतखों के बीच में एक बतख" इस तरह से तैरने के लिए कम से कम कितने बतख होने चाहिए?"

**[Question ID = 297446]**

1. 9 [Option ID = 1156454]
2. 7 [Option ID = 1156455]
3. 5 [Option ID = 1156456]
4. 3 [Option ID = 1156457]

**Correct Answer :-**

- 3 [Option ID = 1156457]

**10) If in a certain code, CERTAIN is coded as XWIGZRM, SEQUENCE is coded as HVJFVMXV, then how would MUNDANE be coded?**

कूट भाषा में यदि CERTAIN को XWIGZRM, और SEQUENCE को HVJFVMXV लिखा जाता है तो MUNDANE को कैसे लिखा जाएगा?

**[Question ID = 297447]**

1. NFMWZMX [Option ID = 1156458]
2. NFMWZMV [Option ID = 1156459]
3. NFMXZMN [Option ID = 1156460]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं [Option ID = 1156461]

**Correct Answer :-**

- NFMWZMV [Option ID = 1156459]

**11) Pointing to Mohan, Rita says, "I am the daughter of the only son of his grandfather." Identify the relation of Rita to Mohan.**

मोहन की ओर संकेत करते हुए, रीता कहती है, "मैं उनके दादा के एकमात्र पुत्र की बेटी हूँ।" मोहन से रीता के संबंध की पहचान करें। [Question ID = 297448]

1. Niece / भांजी या भतीजी [Option ID = 1156462]
2. Mother / माँ [Option ID = 1156463]
3. Cousin / कजन [Option ID = 1156464]
4. Sister / बहन [Option ID = 1156465]

**Correct Answer :-**

- Sister / बहन [Option ID = 1156465]

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

**C6 : E10 :: J20 : ?**

नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करें।



**C6 : E10 :: J20 : ?**

**[Question ID = 297449]**

1. M29 [Option ID = 1156466]
2. L24 [Option ID = 1156467]
3. O28 [Option ID = 1156468]
4. K22 [Option ID = 1156469]

**Correct Answer :-**

- L24 [Option ID = 1156467]

**13) Which term will replace the question mark in the series**

**ABD, DGK, HMS, MTB, SBL, ?**

निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण करें।

**ABD, DGK, HMS, MTB, SBL, ?**

**[Question ID = 297450]**

1. ZKU [Option ID = 1156470]
2. ZKW [Option ID = 1156471]
3. ZAB [Option ID = 1156472]
4. XKW [Option ID = 1156473]

**Correct Answer :-**

- ZKW [Option ID = 1156471]

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

**Rakhi has made some silly mistakes which her friend Sneha have pointed out to her. She should:-**

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

राखी की कुछ मूर्खतापूर्ण गलतियों के बारे में उसकी मित्र स्नेहा ने उसे बताया। उसे:-

**[Question ID = 297451]**

1. get angry on her friend / स्नेहा पर गुस्सा करना चाहिए [Option ID = 1156474]
2. laugh it away / स्नेहा पर हँसना चाहिए [Option ID = 1156475]
3. feel miserable / दुखी होना चाहिए [Option ID = 1156476]
4. feel thankful to her friend / स्नेहा की आभारी होना चाहिए [Option ID = 1156477]

**Correct Answer :-**

- feel thankful to her friend / स्नेहा की आभारी होना चाहिए [Option ID = 1156477]

**15)**

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

**Statements:**

Some queens are kings.

All kings are handsome.

**Conclusions:**

I. All queens are handsome.

II. All kings are queens.

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

**विवरण:**

कुछ रानी राजा हैं,  
सभी राजा सुंदर हैं

**निष्कर्ष:**

I. सभी रानियाँ सुंदर हैं

II. सभी राजा रानियाँ हैं।

**[Question ID = 297452]**

1. Only conclusion I is follows / केवल निष्कर्ष I मान्य है [Option ID = 1156478]
2. Only conclusion II is follows / केवल निष्कर्ष II मान्य है [Option ID = 1156479]
3. Either I or II is follows / या तो I या फिर II मान्य है [Option ID = 1156480]
4. Neither I not II is follows / न तो I और न II मान्य है [Option ID = 1156481]

**Correct Answer :-**

- Neither I not II is follows / न तो I और न II मान्य है [Option ID = 1156481]

**16) A room's length and breadth are 8 m and 6 m respectively. A dog is running along all the 4 walls and lastly running along a diagonal so as to catch a cat. Find out the total distance which is covered by the dog?**

एक कमरे की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 8 मीटर और 6 मीटर है। एक कुत्ता सभी 4 दीवारों के साथ चल रहा है और अंत में बिल्ली पकड़ने के लिए एक विकर्ण के साथ चलने लगता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी का पता लगाएं? [Question ID = 297453]

1. 36 [Option ID = 1156482]
2. 37 [Option ID = 1156483]
3. 38 [Option ID = 1156484]
4. 40 [Option ID = 1156485]

**Correct Answer :-**

- 38 [Option ID = 1156484]

**17) Directions: In the given question two statements numbered I and II are given. Read the statements and analyse that the provided data in the statements are enough for answering questions or not. Read statements to give answers.**

**Give (1) as answer if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the**

**data in statement II alone are not sufficient to answer the question**

**Give (2) as answer if the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question**

**Give (3) as answer if the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question**

**Give (4) as answer if the data in both statements I and II together are necessary to answer the question.**

**Question: Karan read how many pages of book Y on Sunday?**

**Statements:**

**(I) Two-thirds of the book Y having 300 pages was read by him before Sunday.**

**(II) Last 40 pages of the book was read by Karan on Monday.**

दिशानिर्देश: दिए गए प्रश्न में दो बयान I और II दिए गए हैं। बयानों को पढ़ें और विश्लेषण करें कि बयान में डी गई जानकारी प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। उत्तर देने के लिए बयान पढ़ें।

विकल्प (1) चुनें, अगर बयान I ही सवाल का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि बयान II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

विकल्प (2) चुनें, अगर अकेले बयान II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि बयान I अकेले सवाल का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

विकल्प (3) चुनें, यदि या तो बयान I अकेला या बयान II अकेले सवाल का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

विकल्प (4) चुनें, अगर प्रश्न के उत्तर देने के लिए दोनों बयान I और II आवश्यक हैं।

प्रश्न: करण ने रविवार को पुस्तक वाई के कितने पेज पढ़े?

कथन:

**(I) 300 पृष्ठ वाले किताब के दो-तिहाई पृष्ठ उसने रविवार से पहले ही पढ़ लिए थे।**

**(II) सोमवार को करण द्वारा पुस्तक के अंतिम 40 पृष्ठ पढ़े गए थे।**

**[Question ID = 297454]**

1. I alone is sufficient while II alone is not sufficient / I अकेला पर्याप्त है जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है [Option ID = 1156486]

2. II alone is sufficient while I alone is not sufficient / II अकेला पर्याप्त है जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है [Option ID = 1156487]

3. Either I or II is sufficient / या तो I या फिर II पर्याप्त है [Option ID = 1156488]

4. Both I and II are sufficient / दोनों पर्याप्त हैं [Option ID = 1156489]

**Correct Answer :-**

- Both I and II are sufficient / दोनों पर्याप्त हैं [Option ID = 1156489]

**18) Directions: In the given question two statements numbered I and II are given. Read the statements and analyse that the provided data in the statements are enough for answering questions or not. Read statements to give answers.**

**Give (1) as answer if the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question**

**Give (2) as answer if the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question**

**Give (3) as answer if the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer the question**

Give (4) as answer if the data in both statements I and II together are necessary to answer the question.

**Question: Find out Ria's rank in the class.**

**Statements:**

**(I) Number of students in the class are 32.**

**(II) The number of students who scored less than Ria are 9 students.**

दिशानिर्देश: दिए गए प्रश्न में दो बयान I और II दिए गए हैं। बयानों को पढ़ें और विश्लेषण करें कि बयान में डी गई जानकारी प्रश्नों के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। उत्तर देने के लिए बयान पढ़ें।

विकल्प (1) चुनें, अगर बयान I ही सवाल का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि बयान II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

विकल्प (2) चुनें, अगर अकेले वक्तव्य II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि बयान I अकेले सवाल का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

विकल्प (3) चुनें, यदि या तो बयान I अकेला या बयान II अकेले सवाल का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

विकल्प (4) चुनें, अगर प्रश्न के उत्तर देने के लिए दोनों वक्तव्य I और II आवश्यक हैं।

प्रश्न: कक्षा में रिया के रैंक का पता लगाएं।

कथन:

**(I) कक्षा में छात्रों की संख्या 32 है।**

**(II) रिया से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या 9 है।**

**[Question ID = 297455]**

1. I alone is sufficient while II alone is not sufficient / I अकेला पर्याप्त है जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है [Option ID = 1156490]
2. II alone is sufficient while I alone is not sufficient / II अकेला पर्याप्त है जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है [Option ID = 1156491]
3. Either I or II is sufficient / या तो I या फिर II पर्याप्त है [Option ID = 1156492]
4. Both I and II are sufficient / दोनों पर्याप्त हैं [Option ID = 1156493]

**Correct Answer :-**

- Both I and II are sufficient / दोनों पर्याप्त हैं [Option ID = 1156493]

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

नीचे दी गई श्रृंखला को पूर्ण करें।

**12:30 :: 14: ?**

**[Question ID = 297456]**

1. 34 [Option ID = 1156494]
2. 35 [Option ID = 1156495]
3. 36 [Option ID = 1156496]
4. 40 [Option ID = 1156497]

**Correct Answer :-**

- 35 [Option ID = 1156495]

**20) Which term will replace the question mark in the series?**

**AZ, GT, MN, ?, YB**

निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण करें।

**AZ, GT, MN, ?, YB [Question ID = 297457]**

1. JH [Option ID = 1156498]
2. SH [Option ID = 1156499]
3. SK [Option ID = 1156500]
4. TS [Option ID = 1156501]

**Correct Answer :-**

- SH [Option ID = 1156499]

Topic:- Set20\_Math

**1) A sum of money doubles itself in 5 years @ R% per annum compounded annually. In how many years will it become four times at the same compound rate on interest?**

R% सालाना चक्रवृद्धि ब्याज से एक राशि 5 वर्षों में दुगनी हो जाती है। इसी चक्रवृद्धि दर से वह राशि कितने वर्षों में चौगुनी हो जाएगी?

**[Question ID = 302312]**

1. 10 [Option ID = 1173168]
2. 8 [Option ID = 1173169]
3. 12 [Option ID = 1173170]
4. 17 [Option ID = 1173171]

**Correct Answer :-**

- 10 [Option ID = 1173168]

**2) What shall be the interest to be paid on a principal of Rs. 140,000 borrowed at a rate of 15% per annum simple interest for a period of 3 years and 6 months?**

रुपये 140,000 के मूलधन पर 15% प्रतिवर्ष की ब्याज दर पर 3 वर्ष और 6 महीने की अवधि के लिए उधार लिया गया। मूल धन पर कितना ब्याज दिया जाएगा?

**[Question ID = 302313]**

1. Rs. 73000 / 73000 रुपये [Option ID = 1173172]
2. Rs. 73500 / 73500 रुपये [Option ID = 1173173]
3. Rs. 75000 / 75000 रुपये [Option ID = 1173174]
4. Rs. 75300 / 75300 रुपये [Option ID = 1173175]

**Correct Answer :-**

- Rs. 73500 / 73500 रुपये [Option ID = 1173173]

**3) 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?**

रीता 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 = 302314]**

1. Rs. 100 / 100 रुपये [Option ID = 1173176]
2. Rs. 90 / 90 रुपये [Option ID = 1173177]
3. Rs. 88 / 88 रुपये [Option ID = 1173178]
4. Rs. 80 / 80 रुपये [Option ID = 1173179]

**Correct Answer :-**

- Rs. 88 / 88 रुपये [Option ID = 1173178]

**4) 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 = 302315]**

1. Rs. 5000 / 5000 रुपये [Option ID = 1173180]
2. Rs. 49000 / 49000 रुपये [Option ID = 1173181]
3. Rs. 50000 / 50000 रुपये [Option ID = 1173182]
4. Rs. 50500 / 50500 रुपये [Option ID = 1173183]

**Correct Answer :-**

- Rs. 50000 / 50000 रुपये [Option ID = 1173182]

**5) 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 = 302316]**

1. Rs. 25200 / 25200 रुपये [Option ID = 1173184]
2. Rs. 22500 / 22500 रुपये [Option ID = 1173185]
3. Rs. 10800 / 10800 रुपये [Option ID = 1173186]
4. Rs. 25500 / 25500 रुपये [Option ID = 1173187]

**Correct Answer :-**

- Rs. 25200 / 25200 रुपये [Option ID = 1173184]

6) Anita, Binita and Smita enter into a partnership by investing 150000, 250000 and 300000 rupees respectively. Anita, as manager gets one-tenth of the total profit and the remaining profit is divided among the three in the ratio of their investment. If Anita's total share is Rs. 36900, find the shares of Smita.

अनीता, विनीता और स्मिता क्रमशः 150000, 250000 और 300000 रूपयों के निवेश द्वारा एक साझेदारी करती हैं। अनीता को एक प्रबंधक के रूप में कुल लाभ का दसवां हिस्सा मिलता है और शेष लाभ को तीनों के बीच में उनके निवेश के अनुपात के अनुसार बांटा जाता है। यदि अनीता का कुल हिस्सा 36900 रुपये है तो स्मिता का हिस्सा ज्ञात करें।

[Question ID = 302317]

1. Rs. 48000 / 48000 रुपये [Option ID = 1173188]
2. Rs. 48600 / 48600 रुपये [Option ID = 1173189]
3. Rs. 40500 / 40500 रुपये [Option ID = 1173190]
4. Rs. 40000 / 40000 रुपये [Option ID = 1173191]

Correct Answer :-

- Rs. 48600 / 48600 रुपये [Option ID = 1173189]

7) In a triangle XYZ which of the statements is necessarily true?

एक त्रिभुज XYZ में, इनमें से कौन सा कथन आवश्यक रूप से सत्य है?

[Question ID = 302318]

1.  $XY + YZ < XZ$  [Option ID = 1173192]
2.  $XY + YZ > XZ$  [Option ID = 1173193]
3.  $XY + YZ = XZ$  [Option ID = 1173194]
4.  $XY^2 + YZ^2 = XZ^2$  [Option ID = 1173195]

Correct Answer :-

- $XY + YZ > XZ$  [Option ID = 1173193]

8) In  $\Delta XYZ$ , the measure of angle X is greater than  $90^\circ$ , then measure of both the angles Y and Z are:-

$\Delta XYZ$  में कोण X का माप  $90^\circ$  से ज्यादा है, तो Y और Z के दोनों कोण का माप क्या है?

[Question ID = 302319]

1. Obtuse / अधिकोण [Option ID = 1173196]
2. Acute / न्यूनकोण [Option ID = 1173197]
3. One acute and one obtuse / एक न्यूनकोण और एक अधिकोण [Option ID = 1173198]
4. Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता [Option ID = 1173199]

Correct Answer :-

- Acute / न्यूनकोण [Option ID = 1173197]

9) A, B and C are the three angles of a  $\Delta ABC$ .  $A - B = 15^\circ$  and  $B - C = 30^\circ$ . What is the measure of the angle A?

**A, B और C  $\Delta ABC$  के तीन भुजाएं हैं |  $A - B = 15^\circ$  और  $B - C = 30^\circ$  हैं | कोण A का माप क्या है?**

**[Question ID = 302320]**

1. 70 [Option ID = 1173200]
2. 80 [Option ID = 1173201]
3. 65 [Option ID = 1173202]
4. 85 [Option ID = 1173203]

**Correct Answer :-**

- 80 [Option ID = 1173201]

**10) In a  $\Delta ABC$ .  $\angle A = x$ ,  $\angle B = y$  and  $\angle C = (y + 20)$ . Given  $4x - y = 10$ , then what can be said about  $\Delta ABC$ ?**

**$\Delta ABC$  में,  $\angle A = x$ ,  $\angle B = y$  और  $\angle C = (y + 20)$  हैं |  $4x - y = 10$  दिया गया है, तो  $\Delta ABC$  को क्या कहा जा सकता है?**

**[Question ID = 302321]**

1. Equilateral Triangle / समबाहु त्रिकोण [Option ID = 1173204]
2. Right-angled / समकोण [Option ID = 1173205]
3. Obtuse - angled / अधिकोण [Option ID = 1173206]
4. Cant be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता | [Option ID = 1173207]

**Correct Answer :-**

- Right-angled / समकोण [Option ID = 1173205]

**11) If the angles of a triangle are in the ratio 2 : 4 : 3, then what is the difference between the largest and the smallest angle?**

**यदि एक त्रिकोण के कोणों का अनुपात 2: 4:3 हैं, तो अधिकतम और न्यूनतम कोण के बीच में अंतर क्या है?**

**[Question ID = 302322]**

1. 20 [Option ID = 1173208]
2. 40 [Option ID = 1173209]
3. 50 [Option ID = 1173210]
4. 60 [Option ID = 1173211]

**Correct Answer :-**

- 40 [Option ID = 1173209]

**12) Anjali and Brahmi have toys in the ratio of 4 : 3, while Brahmi and Chitra have toys in the ratio 3 : 2. If the total number of toys with the three of them is 54, how many toys more does Anjali have than Chitra?**

**अंजलि और ब्राह्मी के पास 4 : 3 अनुपात में खिलौने हैं, जबकि ब्राह्मी और चित्रा के पास 3 : 2 अनुपात में खिलौने हैं। उन तीनों के खिलौनों का योग 54 हो, तो अंजलि के पास चित्रा से कितने अधिक खिलौने होंगे?**

**[Question ID = 302323]**



1. 12 [Option ID = 1173212]
2. 10 [Option ID = 1173213]
3. 24 [Option ID = 1173214]
4. 36 [Option ID = 1173215]

**Correct Answer :-**

- 12 [Option ID = 1173212]

**13) What is the probability of getting the total score as prime, if two dice are tossed simultaneously?**

यदि दो पासों को एक साथ फेंका जाए, तो कुल प्राप्तांक के अभाज्य संख्या होने की सम्भावना क्या है?

**[Question ID = 302324]**

1.  $\frac{5}{12}$  [Option ID = 1173216]
2.  $\frac{12}{5}$  [Option ID = 1173217]
3.  $\frac{5}{6}$  [Option ID = 1173218]
4.  $\frac{7}{9}$  [Option ID = 1173219]

**Correct Answer :-**

- $\frac{5}{12}$  [Option ID = 1173216]

**14) Find unit digit of number  $2^{68}$ .**

$2^{68}$  में ईकाई के स्थान पर निम्न में से कौन सी संख्या होगी?

**[Question ID = 302325]**

1. 6 [Option ID = 1173220]
2. 4 [Option ID = 1173221]
3. 8 [Option ID = 1173222]
4. 2 [Option ID = 1173223]

**Correct Answer :-**

- 6 [Option ID = 1173220]

**15) If  $x = \frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1}$  and  $y = \frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}+1}$  then find the value of  $xy$ .**

यदि  $x = \frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1}$  और  $y = \frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}+1}$  तो  $xy$  का मान ज्ञात करें।

**[Question ID = 302326]**

1. 1 [Option ID = 1173224]
2.  $\frac{1}{2}$  [Option ID = 1173225]
3. 2 [Option ID = 1173226]
4. 4 [Option ID = 1173227]

**Correct Answer :-**

- 1 [Option ID = 1173224]

**16) By selling colour-pen for Rs. 44, a shopkeeper gains 10% . At what price should he sell the colour-pen to gain 5% on the cost price?**

कलर पेन को 44 रु. में बेचने पर एक व्यापारी को 10% का लाभ होता है। क्रय मूल्य पर 5% लाभ हेतु व्यापारी को कलर पेन किस दाम में बेचना चाहिए?

**[Question ID = 302327]**

1. Rs. 42 [Option ID = 1173228]
2. Rs. 40 [Option ID = 1173229]
3. Rs. 38 [Option ID = 1173230]
4. Rs. 44 [Option ID = 1173231]

**Correct Answer :-**

- Rs. 42 [Option ID = 1173228]

**17) Find the value of  $(\log_6 216) - (\log_7 49)$ .**

$(\log_6 216) - (\log_7 49)$  का मान ज्ञात करें?

**[Question ID = 302328]**

1. 1 [Option ID = 1173232]
2. 5 [Option ID = 1173233]
3. 3 [Option ID = 1173234]
4. 2 [Option ID = 1173235]

**Correct Answer :-**

- 1 [Option ID = 1173232]

**18) The LCM of two numbers is 24. The numbers are in ratio 2:3. What is their difference?**

दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 24 है। संख्याओं का अनुपात 2:3 है। इन संख्याओं का अन्तर ज्ञात करें।

**[Question ID = 302329]**

1. 4 [Option ID = 1173236]
2. 12 [Option ID = 1173237]
3. 6 [Option ID = 1173238]
4. 2 [Option ID = 1173239]

**Correct Answer :-**

- 4 [Option ID = 1173236]

**19) Find the value of  $(18\% \text{ of } 560 + 56\% \text{ of } 180)$ .**

$(560 \text{ का } 18\% + 180 \text{ का } 56\%)$  का मान ज्ञात करें।

**[Question ID = 302330]**

1. 201.6 [Option ID = 1173240]
2. 200.6 [Option ID = 1173241]

3. 200 [Option ID = 1173242]
4. 204.6 [Option ID = 1173243]

**Correct Answer :-**

- 201.6 [Option ID = 1173240]

**20) A boat goes 6 km upstream and back again to the starting point in 33 minutes, in a stream running at 2 km/h. Find the speed of the boat in still water.**

एक नाव उर्ध्वप्रवाह में 6 किमी जाकर शुरुआती बिंदु पर 33 मिनट में लौटकर वापस आ जाती है। धारा की चाल 2 किमी/घंटा है। शांत जल में नाव की गति (किमी में) ज्ञात कीजिये।

**[Question ID = 302331]**

1. 11 [Option ID = 1173244]
2. 22 [Option ID = 1173245]
3. 20 [Option ID = 1173246]
4. 33 [Option ID = 1173247]

**Correct Answer :-**

- 22 [Option ID = 1173245]