

SSC CGL 2022



GS/GK

MOST EXPECTED

ALL SHIFTS | 05th DEC

आज के EXAM पर आधारित



LIVE | 06:30 PM

BY ASHUTOSH MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES







SSC CHSL 2022



DAILY YOUTUBE CLASSES









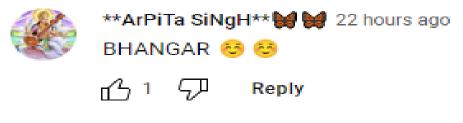


H/w Q. The older alluvial plain above the level of the flood plains is known as which of the following?/
बाढ़ के मैदानों के स्तर से ऊपर पुराने जलोढ़ मैदान को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

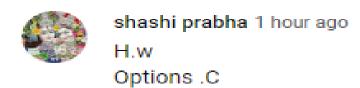
- a) Tarai
- b) Khadar
- c) Bhangar
- d) Bhabar



- बाढ़ के मैदानों के स्तर से ऊपर पुराने जलोढ़ मैदान को बांगर के नाम से जाना जाता है। इसमें कंकड़ (कैल्शियम कार्बोनेट) होता है।
- The older alluvial plain above the level of the flood plains is known as Bhangar. It contains Kankar (Calcium Carbonate).

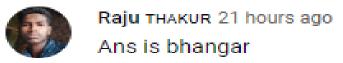






△ 1 🖓 Reply

▼ 1 reply



r≤ 1 5 Reply

▼ 1 reply



占1夕 Reply

1 reply



Zikra Yasmeen 20 hours ago Option C







Sagar Paul 20 hours ago Thank you sir Home work answer is bhangar







Nishtha Shukla 22 hours ago Homework Answer Option C Thanku so much sir 🙏 🙏





E

है?

TARGET GS- 25/25

Q.1 Which of the following rivers originates in a spring at Verinag in the south-eastern part of Kashmir?/ निम्नलिखित में से कौन सी नदी कश्मीर के दक्षिण-पूर्वी भाग में वेरीनाग में एक झरने से निकलती

- (a) Sutlej / सतलुज
- (b) Jhelum / झेलम
- (c) Beas / व्यास
- (d) Chenab / चेनाव



- झेलम नदी यह पीर पंजाल पर्वत की पदस्थली स्थित वेरीनाग के समीप शेषनाग झील से निकलकर श्रीनगर के निकट वुलर झील में मिलती है। आगे जाकर मुजफ्फराबाद से मंगला तक यह भारत-पाक सीमा के लगभग समानान्तर बहती है। कश्मीर घाटी में अनंतनाग से बारामूला तक झेलम नदी नौकागम्य है। यह पाकिस्तान में झंग के निकट चिनाब नदी से मिल जाती है।
- The Jhelum River originates from the Sheshnag Lake near Verinag at the foothills of the Pir Panjal Mountains and joins the Wular Lake near Srinagar. Going further from Muzaffarabad to Mangala, it flows almost parallel to the Indo-Pak border. The Jhelum River is navigable from Anantnag to Baramulla in the Kashmir Valley. It joins the Chenab River near Jhang in Pakistan.



Q.2 In the context of Indian Freedom Movement, which of the following years is correctly paired with the event that took place that year?/भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस वर्ष को उस वर्ष में घटित घटना के साथ सही सुमेलित किया गया है?

- (a) 1945 The All India Congress Committee met in Bombay and ratified the 'Quit India' resolution./
 1945 अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी ने बॉम्बे में बैठक की और 'भारत छोड़ो' प्रस्ताव की पृष्टि की
- (a) 1915 Mahatma Gandhi returned from South Africa/ 1915 - महात्मा गांधी दक्षिण अफ्रीका से लौटे
- (b) 1936 The First Round Table Conference/ 1936 प्रथम गोलमेज सम्मेलन
- (c) 1944 The Cripps Mission / 1944 क्रिप्स मिशन



- (a) 2012
- (b) 2009
- (c) 2005
- (d) 2007



- 86 वें संविधान संशोधन, 2002 के द्वारा शिक्षा के अधिकार को संविधान के भाग III के अनुच्छेद 21ए के तहत इसे मौलिक अधिकार के अन्तर्गत शामिल किया गया, जिसने 6- 14 वर्ष के बच्चों के लिए शिक्षा के अधिकार को एक मौलिक अधिकार बना दिया। इस मूल अधिकार के क्रियान्वयन हेतु वर्ष 2009 में भारत सरकार ने शिक्षा को एक युगान्तरकारी कदम बताते हुये निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम पारित किया।
- By the 86th Constitutional Amendment, 2002, the right to education was included as a fundamental right under Article 21A of Part-III of the Constitution, which made the right to education a fundamental right for children in the age group of 6- 14 years. In the year 2009, the Government of India passed the Right to Free and Compulsory Education Act to implement this fundamental right, describing education as an epoch-making step.



Q.4 The First Amendment Act of the Constitution of India came up in______, भारत के संविधान का पहला संशोधन अधिनियम में आया था।

- (a) 1954
- (b) 1951
- (c) 1953
- (d) 1952



- भारतीय संविधान के भाग 20 का अनुच्छेद 368 संसद को संविधान तथा इसकी प्रक्रियाओं को संशोधित करने की शक्तियां प्रदान करता है। प्रथम संविधान संशोधन अधिनियम 1951 द्वारा —
- (1) कानून की रक्षा के लिए सम्पत्ति अधिग्रहण आदि की व्यवस्था।
- (2) भूमि सुधार तथा न्यायिक समीक्षा से जुड़े अन्य कानूनों को नौवीं अनुसूची में स्थान दिया गया।
- (3) अनुच्छेद 31 में दो उपखण्ड 31 (क) और 31 (ख) जोड़े गये।
- Article 368 of Part 20 of the Indian Constitution empowers the Parliament to amend the Constitution and its procedures. By the First Constitutional Amendment Act 1951 –
- (1) Arrangement for the acquisition of property etc to protect the law.
- (2) Other laws related to land reform and judicial review were placed in the Ninth Schedule.
- (3) Two sub-sections 31 (a) and 31 (b) were added to Article 31.



Q.5 Which of the following does not come under the category of Public Goods? / निम्नलिखित में से क्या सार्वजनिक वस्तुओं की श्रेणी में नहीं आता है?

- (a) Food items/खाद्य वस्तुएँ
- (b) National defense / राष्ट्रीय सुरक्षा
- (c) Roads/ सड़कें
- (d) Government administration/सरकारी प्रशासन



- सार्वजिनक वस्तुओं से आशय ऐसी विशिष्ट वस्तुओं से होता है, जो उपभोग में गैर-प्रतियोगी होती है, जिससे समाज के सभी व्यक्तियों द्वारा समान लाभ प्राप्त किये जा सकते हैं। इन वस्तुओं में उपभोग की पृथकता सामान्यतः वांछनीय नहीं होती है।
- Public goods refer to such specific goods, which are non-competitive in consumption, from which equal benefits can be obtained by all the individuals of the society. Separation of consumption in these goods is generally not desirable.



Q.6 India lost a large proportion of _____ growing area to Pakistan during partition./ विभाजन के दौरान भारत का ____ उत्पादन का एक बड़ा भू-भाग पाकिस्तान के हिस्से में चला गया।

- (a) Soyabean / सोयाबीन
- (b) Cotton / कपास
- (c) Sunflower /सूरजमुखी
- (d) Jute / जूट



- कपास के सबसे पहले ज्ञात प्रमाण ऐतिहासिक स्थल क्वेटा शहर के पास मेहरगढ़ में पाये गये, जिससे पाकिस्तान कपास की खेती के पहले क्षेत्रों में से एक बन गया। 1947 के भारत-पाक विभाजन के बाद भारत का कपास उत्पादन का एक बड़ा भू-भाग पाकिस्तान के हिस्से में चला गया।
- The earliest known evidence of cotton was found at the historic site of Mehargarh near the city of Quetta, making Pakistan one of the first areas of cotton cultivation. After the Indo-Pak partition of 1947, a large area of India's cotton production went to Pakistan's part.



Q.7 Which Article of the Constitution of India prohibits anyone from employing children below the age of fourteen in factories, mines, etc. ?/ भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद चौदह वर्ष से कम आयु के बच्चों को कारखानों, खानों आदि में नियोजित करने से रोकता है?

- (a) Article 24
- (b) Article 23
- (c) Article 26
- (d) Article 25



- अनुच्छेद 24- (बालकों के नियोजन का प्रतिषेध) 14 वर्ष से कम आयु वाले किसी बच्चे को कारखानों, खानों या अन्य किसी जोखिम भरे काम पर नियुक्त नहीं किया जा सकता है/Article 24-(Prohibition of employment of children) No child below the age of 14 years can be employed in factories, mines or any other hazardous work.
- अनुच्छेद 23- मानव के दुर्व्यापार और बलात् श्रम का प्रतिरोध/ Article 23 - Resistance to traffic in human beings and forced labor
- अनुच्छेद 25- अंतःकरण की और धर्म के अबाध रूप से मानने, आचरण और प्रचार करने की स्वतंत्रता/Article 25- Freedom of conscience and free profession, practice and propagation of religion.
- अनुच्छेद 26- धार्मिक कार्यों के प्रबंध की स्वतंत्रता /Article 26- Freedom to manage religious affairs.



Q.8 'Ashtadhyayi' written by Sanskrit scholar Panini, is a book on___/
संस्कृत विद्वान पाणिनी द्वारा लिखित 'अष्टाध्यायी' ____ से संबंधित एक पुस्तक है।

- (a) Economy /अर्थव्यवस्था
- (b) Law / विधि
- (c) Grammar /व्याकरण
- (d) Medicine /औषधि



- अष्टाध्यायी संस्कृत व्याकरण का प्रसिद्ध ग्रंथ है। इसके रचियता पाणिनी हैं, जिनका समयकाल 400 ई.पू. के आस पास माना जाता है। इस ग्रंथ के पूर्व मौर्यकालीन भारत की राजनैतिक दशा पर प्रकाश पड़ता है।
- Ashtadhyayi is a famous book on Sanskrit grammar. Its creator is Panini, whose time is believed to be around 400 BC. This book throws light on the political condition of pre-Mauryan India.

Za.

TARGET GS- 25/25

Q.9 The 40th Amendment Act of 1976 was applied to which Article of the Constitution of India?/

1976 का 40वां संशोधन अधिनियम भारत के संविधान के किस अनुच्छेद पर लागू किया गया था?

- (a) Article 245/अनुच्छेद 245
- (b) Article 297/अनुच्छेद 297
- (c) Article 248/अनुच्छेद 248
- (d) Article 226/अनुच्छेद 226



- 40वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 297 पर लागू किया गया था।
- अनुच्छेद 297- राज्य क्षेत्रीय सागर-खण्ड या महाद्वीपीय मग्न तट भूमि में स्थित मूल्यवान चीजों और अनन्य आर्थिक क्षेत्र के संपत्ति स्रोतों का संघ में निहित होना।
- The 40th Constitutional Amendment Act, 1976 was implemented on Article 297 of the Indian Constitution.
- Article 297- Vesting of valuable things and property sources of exclusive economic zone located in the state territorial sea-section or continental submerged coast land in the Union.



Q.10 How many protons are there in a lithium nucleus? / लीथियम नाभिक के कितने प्रोटॉन होते हैं?

- (a) 5
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 2



- लीथियम एक रासायनिक तत्व है। इसके नाभिक में तीन प्रोट्रॉन होते हैं। साधारण परिस्थितियों में यह प्रकृति की सबसे हल्की धातु तथा सबसे कम घनत्व वाला ठोस पदार्थ है। यह अत्यधिक प्रतिक्रियाशील और ज्वलनशील तत्व है। अतः इसे खनिज तेल में रखा जाता है।
- Lithium is a chemical element. There are three protons in its nucleus. Under ordinary conditions, it is the lightest metal and the lowest density solid substance in nature. It is a highly reactive and flammable element. Hence it is kept in mineral oil.



Q.11 What is the atomic mass of oxygen (expressed in 'u')?/ ऑक्सीजन का परमाणु द्रव्यमान (जिसे 'u' में व्यक्त किया जाता है) क्या है?

- (a) 16
- (b) 24
- (c) 8
- (d) 32



Q.12 Which of the following is the study of insects and their relationship to humans, the environment and other organisms? / कीटों का मनुष्यों, पर्यावरण और अन्य जीवों के साथ संबंधों का अध्ययन निम्न में से क्या कहलाता है?

- (a) Mycology/मायकोलॉजी
- (b) Entomology/एंटोमोलॉजी
- (c) Ethology/एथोलॉजी
- (d) Ornithology/ओरिनिथोलॉजी



- एंटोमोलॉजी कीटों का अध्ययन
- माइकोलॉजी- कवक का अध्ययन
- एथकोलॉजी- व्यक्तिगत व्यवहार पैटर्न का अध्ययन
- ऑर्निथोलॉजी- पक्षियों का अध्ययन

- Entomology study of insects
- Mycology study of fungi
- Ethology study of individual behavior patterns
- Ornithology study of birds



Q.13 Which of the following belongs to the family of 'Hominidae'?/ निम्नलिखित में से किसका संबंध 'होमोनिड' (Hominidae) कुल से है?

- (a) Mango /आम
- (b) <u>Man / मानव</u>
- (c) Housefly/घरेलू मक्खी
- (d) Wheat/गेहूँ



- मानवनुमा या होमिनिड, जिन्हें वनमानुष भी कहते हैं। यह एक ऐसी प्राणी परिवार का नाम है, जिनमें किप परिवार की वे सारी नस्लें शामिल है, जो मनुष्य या मनुष्य जैसी हों। इनमें मनुष्य, चिम्पेंजी, गोरिल्ला तथा ओरंगुटान के वंश आते हैं।
- Humanoid or Hominid, also known as Vanmanush. This is the name of such an animal family, which includes all those breeds of the ape family, which are human or human-like. These include the lineages of humans, chimpanzees, gorillas and orangutans.



Q.14 In the year____Indira Gandhi, the then Prime Minister of India, issued special stamps titled 'Wheat Revolution to usher in the Revolution'. / वर्ष में, भारत की तत्कालीन प्रधानमंत्री, इंदिरा गांधी ने हरित क्रांति की शुरुआत करने के लिए 'गेहूं क्रांति 'शीर्षक से विशेष डाक टिकट जारी किए थे।

- (a) 1975
- (b) 1968
- (c) 1987
- (d) 1943



- वर्ष 1968 में भारत की तत्कालीन प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी ने हरित क्रांति की शुरुआत करने के लिये गेहूँ क्रांति शीर्षक से विशेष डाक टिकट जारी किये थे। हरित क्रांति के जनक नॉरमान बोरलॉग हैं। लेकिन भारत में हरित क्रांति लाने का श्रेय एम. एस. स्वामीनाथन को जाता है।
- In the year 1968, Indira Gandhi, the then Prime Minister of India, issued special postage stamps titled Wheat Revolution to start the Green Revolution. Norman Borlaug is the father of Green Revolution. But the credit for bringing green revolution in India goes to M.S. Goes to Swaminathan.

E

TARGET GS- 25/25

Q.15 According to the 2011 Census of India, which of the following states has a population density of 17 persons per sq. km? / भारत की 2011 को जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व 17 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी था?

- (a) Nagaland / नगालैंड
- (b) Sikkim / सिक्किम
- (c) Assam / असम
- (d) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश



- भारत में जनगणना की शुरूआत 1872 में लार्ड मेयो के कार्यकाल में हुई तथा नियमित जनगणना की शुरुआत 1881 ई. में लार्ड रिपन के कार्यकाल में हुई थी। 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में न्यूनतम जनसंख्या घनत्व 17 अरुणाचल प्रदेश का रहा।
- Census in India was started in 1872 during the tenure of Lord Mayo and regular census was started in 1881 AD during the tenure of Lord Ripon. According to the 2011 census, Arunachal Pradesh has the lowest population density of 17 in India.



Q.16 What is the study of the production Propagation of sound waves called? / ध्विन तरंगों के उत्पादन और प्रसार के अध्ययन को क्या कहते हैं?

- ध्विन तरंगों के उत्पादन और प्रसार के अध्ययन का ध्विनकी (Acoustics) कहा जाता है।
- The study of the production and propagation of sound waves is called acoustics.

- (a) Photonics /फोटोनिक्स
- (b) Astrophysics/खगोल भौतिकी
- (c) Acoustics /ध्विन विज्ञान
- (d) Optics/प्रकाशिकी



Q.17 According to World Health Organization	ion (WHO),	"Hygiene refers to
and practices that help to maintain	and	spread of diseases. "/
विश्व स्वास्थ संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार,	"स्वच्छता उन	और प्रथाओं को संदर्भित
करती है जो बनाए रखने और बीमारियों	में सहायक	होती है।

- (a) Situations, fitness, prevent/परिस्थितियों, फिटनेस, की रोकथाम करने
- (b) Values, health, stop/मूल्यों, स्वास्थ, को रोकने
- (c) Conditions, health, prevent/स्थितियों, स्वास्थ्य, की रोकथाम करने
- (d) Conditions, physique, retard/ स्थितियों, काया, को मद करने



- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, "स्वच्छता उन स्थितियों और प्रयासों को संदर्भित करती है जो स्वास्थ्य को बनाये रखने और के दौरान बीमारियों के प्रसार के रोकथाम में मदद करती है"। मानसिक विकास एवं सामाजिक कल्याण में सुधार के साथ-साथ संक्रमण को रोकने के लिए स्वच्छता एवं स्वास्थ्य अत्यंत आवश्यक है। सुरक्षित स्वच्छता प्रणालियों की कमी रोगाण्रोधी प्रतिरोध के उद्भव तथा प्रसार में योगदान है।
- According to the World Health Organization (WHO), "sanitation refers to those conditions and efforts that help to maintain health and prevent the spread of disease". Hygiene and health are very important for preventing infection as well as improving mental development and social well-being. The lack of safe sanitation systems has contributed to the emergence and spread of antimicrobial resistance.



Q.18 How many sodium atoms are there in one molecule of sodium peroxide? / सोडियम परॉक्साइड के एक अणु में कितने सोडियम परमाणु होते हैं?

- (a) Four / चार
- (b) Two / दो
- (c) Three / तीन
- (d) One / एक



- सोडियम परॉक्साइड (Na₂O₂) एक अकार्बनिक यौगिक है, जो पीले रंग का ठोस अतिरिक्त ऑक्सीजन से प्रज्वलित सोडियम का उत्पाद है। सोडियम परॉक्साइड के एक अणु में दो सोडियम परमाणु होते है। ज्ञातव्य है कि सोडियम एक रासायनिक तत्व है। जिसका प्रतीक Na और परमाणु क्रमांक 11 है। सोडियम एक ऐसा धातु है जिसे आसानी से चाकू से काटा जा सकता है।
- Sodium peroxide (Na₂O₂) is an inorganic compound, a yellow solid that is the product of sodium igniting with excess oxygen. There are two sodium atoms in one molecule of sodium peroxide. It is known that sodium is a chemical element. Its symbol is Na and atomic number is 11. Sodium is a metal that can be easily cut with a knife.



Q.19 Alladi Krishnaswami Ayyar was the chairman of the ____ of the Constituent Assembly of India./ अल्लादी कृष्णास्वामी अय्यर भारत की संविधान सभा की के अध्यक्ष थे।

- (a) Credential Committee / प्रत्यय पत्र समिति
- (b) Union Powers Committee /कार्य-सूची समिति
- (c) Union Powers Committee/संघ शक्ति समिति
- (d) Fundamental Rights Sub-Committee/ मौलिक अधिकार उप-समिति



- अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर का जन्म 14 मई 1883 को आंध्र प्रदेश के नेल्लोर जिले में हुआ था। संविधान सभा के सदस्य और अधिवक्ता अय्यर ने भारतीय संविधान के निर्माण में अहम भूमिका निभाई थी। वह संविधान सभा की प्रत्यय पत्र समिति के अध्यक्ष थे। इनका निधन 3 अक्टूबर 1953 को चेन्नई में हुआ था।
- Alladi Krishnaswamy Iyer was born on 14 May 1883 in Nellore district of Andhra Pradesh. A member of the Constituent Assembly and an advocate, Iyer played an important role in the making of the Indian Constitution. He was the chairman of the Credentials Committee of the Constituent Assembly. He died on 3 October 1953 in Chennai.



Q.20 Which of the following was the first development bank in India? / निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का पहला विकास बैंक था?

- (a) Industrial Development Bank of India/ भारतीय औद्योगिक विकास बैंक
- (b) National Housing Bank/राष्ट्रीय आवास बैंक
- (c) Export Import Bank of India/एक्सपोर्ट इम्पोर्ट बैंक ऑफ इंडिया
- (d) Industrial Finance Corporation of India/ भारतीय औद्योगिक वित्त निगम



- विकास बैंक एक विशेष वित्तीय संस्था है जो औद्योगिक एवं कृषि क्षेत्रों को अप्रत्यक्ष माध्यम से मध्यम और दीर्घकालिक वित्त प्रदान करते है। विकास बैंक बहुउद्देशीय वित्तीय संस्थान है जो कि प्रतिभूतियों के आधार पर कृषि और औद्योगिक गतिविधियों में निवेश ऋण देते है। वर्ष 1948 में औद्योगिक वित्त निगम अधिनियम, 1948 के तहत उद्योगों को मध्यम और दीर्घकालिक ऋण प्रदान करने के उद्देश्य से 'भारतीय औद्योगिक वित्त निगम' की स्थापना की गई थी। यह भारत का पहला विकास बैंक था।
- Development banks are specialized financial institutions that provide medium and long-term finance to industrial and agricultural sectors through indirect channels. Vikas Bank is a multipurpose financial institution that provides investment loans in agricultural and industrial activities on the basis of securities. The 'Industrial Finance Corporation of India' was established in the year 1948 under the Industrial Finance Corporation Act, 1948 with the objective of providing medium and long term loans to industries. It was the first development bank of India.



Q.21 Which of the following is an example of 'Arthropod'?/ निम्नलिखित में से कौन 'आर्थोपोडा' का उदाहरण है?

- (a) Earthworm/ केंचुआ
- (b) Scorpion/ৰিভ্ছু
- (c) Hookworm/हुकवर्म
- (d) Blood sucking leech/खून चूसने वाली जोंक



- आर्थोपोडा शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम वान सीबोल्ड ने 1845 ई. में किया जिसका अर्थ संयुक्त उपांग होता है। यह जंतु जगत का सबसे बड़ा संघ है। इस संघ के जन्तु जल, थल एवं वायु तीनों जगहों पर पाये जाते है। इसका द्विपार्श्विक समित होता है। इनका शरीर खण्डयुक्त तथा त्रिस्तरीय होता है। उदाहरण-ट्राइआर्यस, लिम्युलस, बिच्छु, मकड़ियाँ, झींगा, केकड़ा, मच्छर आदि।
- The word Arthropoda was first used by Van Siebold in 1845, which means joint appendage. This is the largest union of the animal world. The animals of this union are found in all the three places, water, land and air. Its bilateral is symmetrical. Their body is segmented and three-layered. Example- Triarius, Limulus, Scorpions, Spiders, Prawns, Crabs, Mosquitoes etc.

E

TARGET GS- 25/25

Q.22 Which of the following words does not precede the word 'Republic' in the Preamble of the Constitution of India? / निम्नलिखित में से कौन सा शब्द भारत के संविधान की प्रस्तावना में 'गणराज्य (Republic)' शब्द से पहले नहीं आता है?

- (a) Socialist / समाजवादी
- (b) Sovereign / संप्रभु
- (c) Democratic/लोकतांत्रिक
- (d) Federal / संघीय



- 'संघीय' शब्द भारत के संविधान की प्रस्तावना में 'गणराज्य (Repbulic)' शब्द से पहले नहीं आता है।
- "हम, भारत के लोग, भारत को एक संपूर्ण प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतंत्रात्मक गणराज्य बनाने के लिए तथा इसके समस्त नागरिकों को सामाजिक आर्थिक और राजनीतिक न्याय, विचार अभिव्यक्ति, विश्वास, धर्म और उपासना की स्वतंत्रता"
- The word 'Federal' does not appear before the word 'Republic' in the Preamble of the Constitution of India.
- "We, the people of India, having resolved to constitute India into a sovereign, socialist, secular, democratic republic and to secure to all its citizens social, economic and political justice, freedom of thought, expression, belief, religion and worship"



Q.23 William Hawkins met Emperor Jahangir as a representative of the_____

Company. /

विलियम हॉकिन्स कंपनी के प्रतिनिधि के रूप में सम्राट जहांगीर से मिले थे।

- (a) Dutch / ভ্ৰ
- (b) Portuguese / पुर्तगाली
- (c) English / इंग्लिश
- (d) French / फ्रेंच



- मुगल शासक जहाँगीर के शासनकाल में कैप्टन हॉकिन्स और सर थॉमस से भारत आये थे। जहाँगीर मुगल वंश का चौथा शासक था। विलियम हॉकिन्स ने अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी का प्रतिनिधित्व किया और 1609 में जहाँगीर से मिलने के लिए आगरा गया। वर्ष 1615 में सर थॉमस रो ने भी जहाँगीर से मुलाकात की थी।
- Captain Hawkins and Sir Thomas came to India during the reign of Mughal Emperor Jahangir. Jahangir was the fourth ruler of the Mughal dynasty. William Hawkins represented the English East India Company and went to Agra in 1609 to meet Jahangir. Sir Thomas Roe also met Jahangir in the year 1615.



Q.24 Which of the following is not abiotic?/ निम्नलिखित में से कौन-सा/सी अजैविक (abiotic) नहीं है?

- (a) Wind / पवन
- (b) Rainfall / वर्षा
- (c) Plant/ पौधा
- (d) Soil / मिट्टी



- किसी पारिस्थितिकी तंत्र में पाए जाने वाले सभी निर्जीव पदार्थ उसके अजैविक घटक कहलाते है। पर्यावरण के अजैविक घटकों में प्रकाश, दर्पण, तापमान, आर्द्रता, मिट्टी पवन एवं जल, अक्षांश, ऊँचाई, उच्चावच आदि शामिल होती है।
- All the non-living substances found in an ecosystem are called its abiotic components. The abiotic components of the environment include light, mirror, temperature, humidity, soil, wind and water, latitude, altitude, relief, etc.



Q.25 Right to Information Act ____ mandates citizen requests for to government information. / सूचना का अधिकार ____ सरकारी सूचना के लिए नागरिकों के अनुरोधों का समय पर जवाब देना अनिवार्य करता है।

- (a) 2002
- (b) 2005
- (c) 2003
- (d) 2004



- सूचना का अधिकार (Right to Information-RTI) अधिनियम, 2005 भारत सरकार का एक अधिनियम है, जिसे नागरिकों को सूचना का अधिकार उपलब्ध कराने के लिए लागू किया गया है। इसके माध्यम से सभी को मीडिया या किसी अन्य से मांगने एवं प्राप्त करने का अधिकार दिया गया।
- The Right to Information (RTI) Act, 2005 is an Act of the Government of India, which has been implemented to provide the right to information to the citizens. Through this everyone was given the right to demand and receive from the media or any other.



Q.26 Which of the following is a group of islands found in the tropical oceans consisting of coral reefs and a central depression? / निम्नलिखित में से कौन उष्णकटिबंधीय महासागरों में पाए जाने वाले द्वीपों का समूह है जो प्रवाल भित्तियों और केंद्रीय गर्त से बना है?

- (a) Guyots/गयोट्स
- (b) Seamount / सीमाउंट
- (c) Lagoon / लैगून
- (d) Atoll /एटोल



- एटॉल, किसी लैगून के चारों ओर प्रवाल भित्तियों की एक पट्टी से निर्मित होता है। ये भित्तियाँ उथले लैगूनों के किनारों पर अवस्थित होती है। प्रायः बैरियर रीफ (प्रवाल-रोधिकाएँ) उष्णकटिबंधीय या उपोष्णकटिबंधीय समुद्रों में मिलती है, जहाँ तापमान 20-30°C रहता है। ये शैल-भित्तियाँ समुद्र तट से थोड़ी दूर हटकर पाई जाती है, जिससे इनके बीच छिछले लैगून बन जाते है।
- An atoll is formed by a strip of coral reef surrounding a lagoon. These reefs are located at the edges of shallow lagoons. Generally barrier reefs are found in tropical or subtropical seas, where the temperature is 20-30°C. These reefs are found a little away from the beach, due to which shallow lagoons are formed between them.