



SSC GD 2022-23



महामैराथन

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह

#5



दोपहर 03:00 बजे से लगातार



UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGLI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC GD 2022-23



H/w Q. Kabartal Wetland was designated as a Ramsar site in 2020. In which of the following states is it located?

कबरताल आर्द्रभूमि को 2020 में रामसर साइट के रूप में नामित किया गया था। यह निम्नलिखित में से किस राज्यमें स्थित है ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 4 अगस्त, 2021 (I-पाली)

- (a) Punjab / पंजाब
- (b) Haryana / हरियाणा
- (c) Bihar / बिहार
- (d) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश



Kabartal in Bihar Designated as

Ramsar Sites





- कबरताल आर्द्रभूमि बिहार राज्य में स्थित है। अक्टूबर, 2020 में बेगूसराय जिले में स्थित कबरताल को रामसर कन्वेंशन के तहत अंतरराष्ट्रीय महत्व की आर्द्रभूमि के रूप में मान्यता दी गई थी। राज्य में यह दर्जा प्राप्त करने वाली यह पहली आर्द्रभूमि है। इसे 'कंवर झील' के नाम से भी जाना जाता है।
- The Kabartal wetland is located in the state of Bihar. In October 2020, Kabartal located in Begusarai district was recognized as a wetland of international importance under the Ramsar Convention. It is the first wetland in the state to get this status. It is also known as 'Kanwar Lake'.



SSC GD 2022-23



Q.1 The Sahyadri Mountains run from _____ to Kanyakumari, the southernmost part of India.

सह्याद्रि पर्वतमाला भारत के _____ से लेकर सुदूर दक्षिणी भाग, कन्याकुमारी तक फैली हुई है।

- (a) Rajasthan/ राजस्थान
- (b) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- (c) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- (d) Gujarat / गुजरात





SSC GD 2022-23



- सह्याद्रि पर्वत श्रृंखला को पश्चिमी घाट के नाम से भी जाना जाता है। पश्चिमी घाट का विस्तार ताप्ती नदी के मुहाने (गुजरात) से लेकर कन्याकुमारी अंतरीप तक 1500 किमी.लंबे क्षेत्र में है।
- The Sahyadri mountain range is also known as the Western Ghats. The Western Ghats extend from the mouth of the Tapti River (Gujarat) to the Kanyakumari Cape in an area of 1500 km.



SSC GD 2022-23



Q.2 Blue litmus paper turns _____ on contact with an acidic solution.

नीला लिटमस पेपर अम्लीय घोल के संपर्क में _____ हो जाता है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 जून, 2019 (I- पाली)

- (a) Red / लाल
- (b) Yellow / पीला
- (c) Brown / भूरा
- (d) Green / हरा



- सभी अम्लों को यदि लिटमस पत्र से संपर्क कराया जाए, तो ये नीले रंग के लिटमस पत्र को लाल कर देते हैं। लिटमस द्वारा अम्लों तथा क्षारों की पहचान की जाती है। क्षार की पहचान करने के लिए लाल लिटमस पत्र प्रयोग में लाया जाता है, क्योंकि क्षार लाल लिटमस के रंग को नीला कर देता है।
- All the acids, if contacted with litmus paper, turn blue colored litmus paper red. Acids and bases are identified by litmus. Red litmus paper is used to identify alkali, because alkali turns the color of red litmus blue.



SSC GD 2022-23



Q.3 During fermentation of sugar, the compound which is always formed is _____.

शक्कर के किण्वन के दौरान कौन-सा यौगिक हमेशा बनता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 9 सितंबर, 2016 (II- पाली)

- (a) Methyl Alcohol / मेथिल एल्कोहल
- (b) Ethyl Alcohol / इथाइल एल्कोहल
- (c) Acetic Acid / एसीटिक अम्ल
- (d) Ethylene / एथिलीन



- शक्कर के किण्वन के दौरान इथाइल एल्कोहल का निर्माण होता है तथा कार्बन डाइऑक्साइड गैस बनती है।
$$C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2C_2H_5OH + 2CO_2 + \text{ऊर्जा}$$
- During the fermentation of sugar, ethyl alcohol is formed and carbon dioxide gas is formed.
$$C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2C_2H_5OH + 2CO_2 + \text{Energy}$$



Q.4 Acid rain is caused due to pollution of atmosphere by-

अम्ल वर्षा निम्नलिखित में से किसके द्वारा हुए प्रदूषण से होती है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 27 अगस्त, 2016 (I-पाली)

- (a) oxides of nitrogen and sulphur / नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइड से
- (b) oxides of nitrogen and phosphorous / नाइट्रोजन और फॉस्फोरस के ऑक्साइड से
- (c) oxides of carbon and nitrogen / कार्बन और नाइट्रोजन के ऑक्साइड से
- (d) oxides of nitrogen and methane / नाइट्रोजन और मीथेन के ऑक्साइड से



SSC GD 2022-23



- मनुष्यों द्वारा प्रयुक्त किए जाने वाले जीवाश्म ईंधनों से उत्पन्न गैसों में सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂) तथा नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NO_x) पाए जाते हैं। ये गैसों वायुमंडल में जलवाष्प तथा ऑक्सीजन से क्रिया करके सल्फ्यूरिक अम्ल तथा नाइट्रिक अम्ल उत्पन्न करते हैं। ये अम्लीय जलवाष्प हवाओं के माध्यम से मीलों दूरी तय करके कहीं भी अम्ल वर्षा की स्थिति उत्पन्न कर सकते हैं।
- Sulfur dioxide (SO₂) and oxides of nitrogen (NO_x) are found in the gases generated from fossil fuels used by humans. These gases react with water vapor and oxygen in the atmosphere to produce sulfuric acid and nitric acid. These acidic water vapors can travel miles through the air and cause acid rain conditions anywhere.



SSC GD 2022-23



Q.5 The explosion of crackers is an example of _____.

पटाखे के विस्फोट का उदाहरण है-

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 10 जून, 2019 (II-पाली)

- (a) Evaporation / वाष्पन
- (b) Combustion / दहन
- (c) Precipitation / वर्षण
- (d) Decomposition / अपघटन



Q.6 Deficiency of which of the following causes non-clotting of blood?

निम्नलिखित में से किसकी कमी के कारण रक्त का थक्का नहीं जमता ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 8 जनवरी, 2017 (1- पाली)

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 16 सितंबर, 2017 (1-पाली)

- (a) Vitamin C / विटामिन C
- (b) Vitamin K / विटामिन K
- (c) Vitamin E / विटामिन E
- (d) Vitamin B12/ विटामिन B12



- विटामिन K की कमी से शरीर में खून का थक्का नहीं जमता । इस विटामिन को रुधिर स्राव-रोधी पदार्थ (Antihemorrhagic Factor) कहते हैं। इसकी कमी वाले व्यक्तियों का ऑपरेशन आसानी से नहीं किया जा सकता है, क्योंकि अधिक रुधिर बह जाने का डर बना रहता है। विटामिन-K को फिलोक्विनोन कहा जाता है ।
- Due to deficiency of Vitamin K, the blood does not clot in the body. This vitamin is called Antihemorrhagic Factor. People with its deficiency cannot be operated easily, because there is a fear of excessive bleeding. Vitamin-K is called Phylloquinone.



SSC GD 2022-23



Q.7 Goitre is caused by the deficiency of_____.

घेंघा नामक रोग किसकी कमी के कारण उत्पन्न होता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 4 सितंबर, 2016 (III - पाली)

- (a) Zinc / जिंक
- (b) Calcium / कैल्शियम
- (c) Iodine/ आयोडीन
- (d) Chlorine / क्लोरीन



SSC GD 2022-23



- आयोडीन (I) रासायनिक रूप से हैलोजन समूह (क्लोरीन, ब्रोमीन तथा आयोडीन) का तत्व है, जिसकी मानव शरीर को अत्यल्प मात्रा में आवश्यकता होती है, आयोडीन थायरॉइड ग्रंथि के सुचारू संचालन के लिए आवश्यक पोषक तत्व है। आयोडीन की कमी से थायरॉइड ग्रंथि में असामान्य वृद्धि हो जाती है, जिसे 'घेंघा' (Goiter) रोग कहते हैं। आयोडीन की जाती की पूर्ति करने का सर्वसुलभ तरीका खाने वाले नमक में इसका सूक्ष्म मात्रा में मिश्रण है।
- Iodine (I) is chemically an element of the halogen group (chlorine, bromine and iodine), which is required by the human body in very small amounts, iodine is an essential nutrient for the smooth functioning of the thyroid gland. Iodine deficiency causes abnormal growth in the thyroid gland, which is called 'Goiter' disease. The most accessible way of supplementing iodine intake is by mixing it in small amounts in table salt.



SSC GD 2022-23



Q.8 Who is the author of the book 'Rajatarangini'?

पुस्तक राजतरंगिणी के लेखक कौन हैं?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 4 जून, 2019 (III- पाली)

- (a) Kalidasa / कालिदास
- (b) Somadeva/सोमदेव
- (c) Kalhana / कल्हण
- (d) Banabhatta / बाणभट्ट



- राजतरंगिणी पुस्तक के लेखक प्रसिद्ध विद्वान व कवि कल्हण हैं। इसकी रचना उन्होंने कश्मीर के शासक जय सिंह के शासनकाल में पूरी की थी।
- The author of the book Rajatarangini is the famous scholar and poet Kalhan. He completed its composition during the reign of Jai Singh, the ruler of Kashmir.



SSC GD 2022-23



Q.9 Who is the author of 'Geet Govind'?

'गीत गोविंद' के रचयिता कौन हैं ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 4 जून, 2019 (III- पाली)

- (a) Vidyapati/विद्यापति
- (b) Ved Vyas/ वेद व्यास
- (c) Jaidev/जयदेव
- (d) Vishnu Sharma/विष्णु शर्मा



SSC GD 2022-23



- 'गीत गोविंद' के रचयिता जयदेव बंगाल के अंतिम सेन शासक लक्ष्मण सेन के आश्रित महाकवि थे। लक्ष्मण सेन के एक शिलालेख पर 1116 ई. की तिथि है। अतः जयदेव ने इसी समय के आस-पास गीत गोविंद की रचना की होगी। इसे गीतिकाव्य कहना ज्यादा उचित होगा। इसमें 12 सर्ग हैं तथा प्रत्येक सर्ग गीतों से समन्वित है।
- Jaydev, the author of 'Gita Govind', was the protégé of Laxman Sen, the last Sen ruler of Bengal. An inscription of Laxman Sen bears the date of 1116 AD. Hence Jayadeva must have composed Gita Govinda around this time. It would be more appropriate to call it lyric poetry. It has 12 cantos and each canto is coordinated with songs.



SSC GD 2022-23



Q.10 Who was the first Muslim dynasty to rule India?

भारत पर शासन करने वाला पहला मुस्लिम राजवंश कौन था ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 6 जून, 2019 (I- पाली)

- (a) Khalji Dynasty / खिलजी राजवंश
- (b) Slave Dynasty / गुलाम राजवंश
- (c) Lodhi Dynasty / लोदी राजवंश
- (d) Tughluq Dynasty / तुगलक राजवंश



SSC GD 2022-23



- भारत पर शासन करने वाला पहला मुस्लिम राजवंश गुलाम वंश था। गुलाम वंश का शासन 1206 ई. से 1290 ई. तक था।
- The first Muslim dynasty to rule India was the Slave dynasty. The rule of the slave dynasty was from 1206 AD to 1290 AD.



SSC GD 2022-23



Q.11 Who among the following had written Kitab-ul- Hind that gave an incisive description of early 11th Century India? निम्न में से कौन 'किताब-उल-हिंद' का लेखक था, जिसने अपनी पुस्तक में आरंभिक 11वीं शताब्दी के भारत का महत्वपूर्ण विवरण दिया है?

- (a) Al-Bukhari/अल-बुखारी
- (b) Al-Biruni / अल-बरूनी
- (c) Al-Khwarizmi / अल-ख्वारिज्मी
- (d) Al-Kindi/ अल-किंदी



SSC GD 2022-23



- फारसी भाषा का विद्वान, लेखक तथा विचारक अल-बरूनी 'किताब-उल-हिंद' का लेखक था। जिसने अपनी पुस्तक आरंभिक 11वीं शताब्दी के भारत का महत्वपूर्ण विवरण दिया है। अल-बरूनी महमूद गजनवी द्वारा भारत पर किए गए कई आक्रमणों में उसके साथ था।
- Persian language scholar, writer and thinker Al-Biruni was the author of 'Kitab-ul-Hind'. Who has given an important description of the early 11th century India in his book. Al-Biruni accompanied Mahmud of Ghaznavi in many of his invasions of India.



Q.12 In which year did the Battle of Khanua (Khanwa) take place between Babur and the Rajput forces led by Rana Sanga?

राणा सांगा के नेतृत्व में राजपूत सेनाओं और बाबर के बीच खानुआ (खानवा) की लड़ाई किस वर्ष हुई थी?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 7 मार्च, 2020 (II- पाली)

(a) 1527

(b) 1526

(c) 1522

(d) 1529



SSC GD 2022-23



- राणा सांगा के नेतृत्व में राजपूत सेनाओं और बाबर के बीच खानुआ (खानवा) की लड़ाई मार्च, 1527 में हुई थी, जिसमें राजपूत सेना पराजित हुई। पानीपत के बाद बाबर द्वारा लड़ा गया यह दूसरा सबसे बड़ा युद्ध था। इसी युद्ध में विजय मिलने के बाद बाबर ने 'गाजी' की उपाधि धारण की। बाबर ने इस युद्ध में जेहाद की घोषणा की थी।
- The Battle of Khanua (Khanwa) between the Rajput forces led by Rana Sanga and Babur took place in March, 1527, in which the Rajput army was defeated. This was the second biggest battle fought by Babur after Panipat. After getting victory in this war, Babur assumed the title of 'Ghazi'. Babar had declared Jihad in this war.



SSC GD 2022-23



Q.13 Sir Thomas Roe came as an official ambassador from King James I of England to which Mughal emperor's court ?

सर थॉमस रो इंग्लैंड के किंग जेम्स-I के आधिकारिक राजदूत के रूप में किस मुगल सम्राट के दरवार में थे?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 3 मार्च, 2020 (I-पाली)

- (a) Aurangzeb / औरंगजेब
- (b) Shah Jahan / शाहजहां
- (c) Akbar / अकबर
- (d) Jahangir/जहांगीर



SSC GD 2022-23



- सर थॉमस रो इंग्लैंड के किंग जेम्स-I के आधिकारिक राजदूत के रूप में मुगल सम्राट जहांगीर के शासनकाल में भारत आया था। सर थॉमस रो ने 1616 ई. में अजमेर में जहांगीर के दरबार में उपस्थित हुआ।
- Sir Thomas Roe came to India during the reign of Mughal Emperor Jahangir as the official ambassador of King James I of England. Sir Thomas Roe attended Jahangir's court in Ajmer in 1616 AD.



SSC GD 2022-23



Q.14 Which Mughal prince translated the Upanishads into Persian in 1657?

किस मुगल शहजादे ने 1657 में उपनिषदों का फारसी में अनुवाद किया था ?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 17 अगस्त, 2021 (II- पाली)

- (a) Murad Mirza / मुराद मिर्जा
- (b) Sultan Luftallah / सुल्तान लुफ्ताल्लाह
- (c) Shah Suja / शाह शुजा
- (d) Dara Shikoh/दाराशिकोह



- दाराशिकोह ने 1657 ई. उपनिषदों का फारसी में अनुवाद 'सिर-ए-अकबर' नाम से किया। इसकी रचना शाहजहां के काल में हुई।
- Darashikoh translated the Upanishads into Persian in 1657 AD under the name 'Sirr-e-Akbar'. It was composed during the period of Shah Jahan.



SSC GD 2022-23



Q.15 In which city was the Jhanda Satyagraha or Flag Satyagraha of 1923 held ?

1923 का झंडा सत्याग्रह या ध्वज सत्याग्रह किस शहर में आयोजित किया गया था ?

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 17 अगस्त, 2021 (II- पाली)

- (a) Nagpur/नागपुर
- (b) Ahmedabad/अहमदाबाद
- (c) Bombay / बॉम्बे (अब मुंबई)
- (d) Calcutta / कलकत्ता (अब कोलकाता)



- 1923 का झंडा सत्याग्रह या ध्वज सत्याग्रह जबलपुर और नागपुर शहर में आयोजित किया गया था। झंडा सत्याग्रह भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के समय का एक शांतिपूर्ण नागरिक अवज्ञा आंदोलन था, जिसमें लोग राष्ट्रीय झंडा फहराने के अपने अधिकार के तहत जगह-जगह झंडे फहरा रहे थे।
- The Jhanda Satyagraha or Flag Satyagraha of 1923 was organized in Jabalpur and Nagpur city. Flag Satyagraha was a peaceful civil disobedience movement during the Indian independence movement, in which people were hoisting the flag from place to place as part of their right to fly the national flag.



Q.16 The Swaraj Party was founded by:

स्वराज पार्टी की स्थापना _____ ने की थी।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 7 मार्च, 2020 (III-पाली)

- (a) Bhimrao Ambedkar and Sardar Vallabhbhai Patel / भीमराव अंबेडकर और सरदार वल्लभभाई पटेल
- (b) Motilal Nehru and Chittaranjan Das / मोतीलाल नेहरू और चित्तरंजन दास
- (c) Sukhdev and Rajguru / सुखदेव और राजगुरु
- (d) Aruna Asaf Ali and Subhash Chandra Bose / अरुणा आसफ अली और सुभाष चंद्र बोस



SSC GD 2022-23



- स्वराज पार्टी की स्थापना जनवरी, 1923 में मोतीलाल नेहरू और चित्तरंजन दास ने की थी। चित्तरंजन दास इसके अध्यक्ष और मोतीलाल नेहरू महासचिव थे। स्वराज पार्टी ने अपने को कांग्रेस के अभिन्न हिस्से के रूप में प्रचारित किया, साथ ही अहिंसा और असहयोग के प्रति अपनी वचनबद्धता को दोहराया।
- The Swaraj Party was founded in January 1923 by Motilal Nehru and Chittaranjan Das. Chittaranjan Das was its president and Motilal Nehru was its general secretary. The Swaraj Party promoted itself as an integral part of the Congress, reiterating its commitment to non-violence and non-cooperation.



Q.17 The Speaker of the Lok Sabha can be removed from his office by _____.

लोक सभा के अध्यक्ष को उसके पद से किसके द्वारा हटाया जा सकता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 4 सितंबर 2016 (III - पाली)

- (a) The President/ राष्ट्रपति
 - (b) The Prime Minister / प्रधानमंत्री
 - (c) A resolution passed by both Houses of Parliament / संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित प्रस्ताव के द्वारा
 - (d) A resolution passed by the Lok Sabha / लोक सभा द्वारा पारित प्रस्ताव द्वारा
-



SSC GD 2022-23



- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 94 (ग) के तहत लोक सभा के सदस्य बहुमत से पारित संकल्प के द्वारा लोक सभा अध्यक्ष को उसके पद से हटा सकते हैं परंतु इस प्रकार की संकल्पना प्रस्तुत करने से 14 दिन पूर्व इसकी सूचना संसद सदस्यों द्वारा लोक सभा अध्यक्ष को देना अनिवार्य है।
- Under Article 94 (c) of the Constitution of India, the members of the Lok Sabha can remove the Speaker of the Lok Sabha from his post by a resolution passed by the majority, but 14 days before presenting such a resolution, its information should be given to the Speaker of the Lok Sabha by the members of Parliament. Giving is mandatory.



SSC GD 2022-23



Q.18 According to Article 87 of the Constitution of India, the _____ can address both Houses of Parliament assembled together.

भारत के संविधान के अनुच्छेद 87 के अनुसार, _____ संसद के दोनों सदनों को संयुक्त रूप से संबोधित कर सकता है।

S.S.C. JE सिविल परीक्षा 23 मार्च, 2021 (I-पाली)

- (a) Chairman of the Rajya Sabha / राज्य सभा का सभापति
- (b) Prime Minister / प्रधानमंत्री
- (c) Speaker of the Lok Sabha / लोक सभा का अध्यक्ष
- (d) President/राष्ट्रपति



SSC GD 2022-23



- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 87 में राष्ट्रपति के विशेष अभिभाषण का प्रावधान किया गया है। इसमें राष्ट्रपति संसद के दोनों सदनों को संयुक्त रूप से संबोधित करता है।
- Article 87 of the Indian Constitution provides for a special address by the President. In this, the President addresses both the Houses of the Parliament jointly.



Q.19 What type of lens is used to correct vision of a person suffering from Myopia?

निकट दृष्टि दोष से पीड़ित व्यक्ति की दृष्टि सही करने के लिए किस प्रकार के लेंस का प्रयोग किया जाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 2 सितंबर, 2016 (II - पाली)

- (a) Convex lens / उत्तल लेंस
- (b) Concave lens / अवतल लेंस
- (c) Crossed lens / अल्पतम विपथी लेंस
- (d) Cylindrical lens / सिलिंड्रिकल लेंस



- निकट-दृष्टि दोष से पीड़ित व्यक्ति निकट की वस्तु तो स्पष्ट देख लेता है लेकिन एक निश्चित दूरी से अधिक दूरी पर रखी वस्तु को स्पष्ट नहीं देख पाता। इस दोष के निवारण के लिए व्यक्ति के चश्मे में अवतल लेंस का प्रयोग किया जाता है। जबकि दूर-दृष्टि दोष के निवारण के लिए व्यक्ति के चश्मे में उत्तल लेंस का प्रयोग किया जाता है।
- A person suffering from myopia can see near objects clearly but cannot see clearly objects placed more than a certain distance away. To correct this defect, a concave lens is used in a person's spectacles. While for the prevention of far-sightedness convex lens is used in the glasses of the person.



SSC GD 2022-23



Q.20 The power of a lens is -2.0 D. Here 'D' stands for:

एक लेंस की प्रकाशीय शक्ति (पॉवर) 2.0 D है। यहां 'D' का क्या अर्थ है ?

- (a) Dioptre / डायोप्टर/प्रकाशीय शक्ति का मात्रक
- (b) Degree/श्रेणी
- (c) Distance / दूरी
- (d) Dilation / फैलाव



- लेंस (Lens) की क्षमता या शक्ति (Power) का मात्रक डायोप्टर(D) द्वारा व्यक्त किया जाता है।
- The unit of power or power of a lens is expressed by diopter (D).



SSC GD 2022-23



Q.21 Which one among the following is not an electro- magnetic wave?

निम्नलिखित में से कौन-सी विद्युत-चुंबकीय तरंग नहीं है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 7 सितंबर, 2016 (II - पाली)

- (a) X-Ray / एक्स-रे
- (b) Radio-Ray/रेडियो-रे
- (c) Cathode Ray/कैथोड-रे
- (d) Infrared Ray/इन्फ्रारेड-रे (अवरक्त किरणें)



- वे तरंगों जिनके संचरण के लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है तथा जो निर्वात में भी संचारित हो सकती हैं उन्हें विद्युत चुंबकीय तरंगें कहते हैं। कुछ प्रमुख विद्युत तरंगें- गामा किरण, एक्स किरण, पराबैंगनी तरंगें, दृश्य विकिरण, अवरक्त किरणें आदि हैं। कैथोड किरण विद्युत चुंबकीय किरण नहीं है।
- Those waves which do not require any medium for their propagation and which can also propagate in vacuum are called electromagnetic waves. Some of the major electric waves are gamma rays, X rays, ultraviolet waves, visible radiation, infrared rays etc. Cathode rays are not electromagnetic rays.