

# SSC CGL 2022-23



**GS/GK**

DAY  
**23**

**MAHA MOCK TEST**

**TARGET 25/25**

**BY ASHUTOSH MAHENDRAS**

**LIVE | 06:30 PM**





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## December 2022

~~07~~ DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

~~14~~ DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

~~21~~ DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

~~28~~ DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH**

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777



## TARGET GS- 25/25

H/w Q. Which law of Newton provides a quantitative definition of force? /

न्यूटन का निम्नलिखित में से कौन सा नियम बल की परिमाणात्मक परिभाषा देता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) Universal law of gravitation/सर्वत्रिक  
गुरुत्वाकर्षण का नियम

(b) First law of motion / गति का पहला नियम

(c) Third law of motion/गति का तीसरा नियम

(d) Second law of motion / गति का दूसरा नियम



## TARGET GS- 25/25

• न्यूटन ने गति के तीन नियम और गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियम को प्रतिपादित किया। गति या त्वरण का दूसरा नियम कहता है कि किसी वस्तु के संवेग में परिवर्तन की दर बल की दिशा में लगाये गये असंतुलित बल के समानुपाती होती है। यह दर्शाता है कि बल, द्रव्यमान ( $m$ ) और त्वरण ( $a$ ) के गुणनफल के समानुपाती होता है  $[F = Ma]$

• बल का SI मात्रक न्यूटन (N) है, जहाँ  $1 \text{ न्यूटन} = 1 \text{ kg.m/s}^2$

• Newton propounded the three laws of motion and the universal law of gravitation. The second law of motion or acceleration states that the rate of change of momentum of an object is proportional to the unbalanced force applied in the direction of the force. This shows that force is proportional to the product of mass ( $m$ ) and acceleration ( $a$ ).  $[F = Ma]$

• The SI unit of force is newton (N), where  $1 \text{ newton} = 1 \text{ kg.m/s}^2$

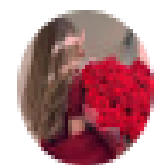


shashi prabha 6 hours ago

Second law of motion



Reply



Farooqui..... 6 hours ago

Second Law Of Motion



Reply



Arun 21 hours ago

HW is opt D second law of motion  
thank you sir  
nice session sir



Reply

▼ • 1 reply



**\*\*ArPiTa SiNgH\*\*** 🦋🦋 20 hours ago

SECOND LAW OF MOTION 😊😊



Reply

▼ • 1 reply



Kumar Sachin 21 hours ago

Thank you Sir. Home work answer is D



Reply

▼ • 1 reply



Aishika Ghosh 16 hours ago

2nd Law of motion



Reply

▼ • 1 reply



Zikra Yasmeen 18 hours ago

Option D



Reply

▼ • 1 reply



bhaswati deka 19 hours ago

26. Option D. Second law of motion, force is equal to the rate of change of momentum

Reply

• 1 reply



Mo ANAS ANAS 21 hours ago

Thank you Mahendras Teams

Reply



Antarip Dutta 21 hours ago

SECOND LAW OF MOTION

1 Reply

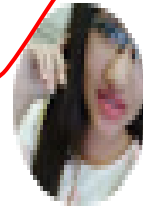
• 1 reply



Surbhi Sinha 21 hours ago

Newton first law of motion 700

Reply



Abantika Chowdhury 21 hours ago (edited)

Second law of motion

Reply



shashi prabha 6 hours ago

Second law of motion

Reply



## TARGET GS- 25/25

Q.1 Which of the following Harappan sites is in Haryana?

निम्नलिखित में से कौन सा हड़प्पा स्थल हरियाणा में है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

- (a) Rakhigarhi/राखीगढ़ी
- (b) Lothal/लोथल
- (c) Kalibanga/ कालीबंगा
- (d) Dholavira/धौलावीरा



## TARGET GS- 25/25

- राखीगढ़ी हरियाणा के हिसार जिले में सरस्वती तथा द्रवद्वती नदियों के शुष्क क्षेत्र में स्थित एक महत्वपूर्ण ऐतिहासिक स्थल है। राखी गढ़ी सिंधु घाटी सभ्यता का भारतीय क्षेत्रों में धोलावीरा के बाद दूसरा विशालतम ऐतिहासिक नगर है। इसकी प्रमुख नदी घग्घर है। राखीगढ़ी का उत्खनन व्यापक पैमाने पर 1997-1999 ई. के दौरान अमरेन्द्र नाथ किया गया। राखी गढ़ी से प्राक- हड़प्पा और परिपक्व हड़प्पा युग इन दोनों कालों के प्रमाण मिले हैं।

Rakhigarhi is an important historical site located in the dry region of Saraswati and Dravadvati rivers in Hisar district of Haryana. Rakhi Garhi is the second largest historical city of the Indus Valley Civilization in Indian territories after Dholavira. Its main river is Ghaggar. Rakhigarhi was extensively excavated during 1997-1999 by Amarendra Nath. Evidence of both the Pre-Harappan and Mature Harappan periods has been found from Rakhi Garhi.





## TARGET GS- 25/25

Q.2 The Deomali is the highest mountain peak of \_\_\_\_./

देवमाली \_\_\_\_\_ की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) West Bengal / पश्चिम बंगाल

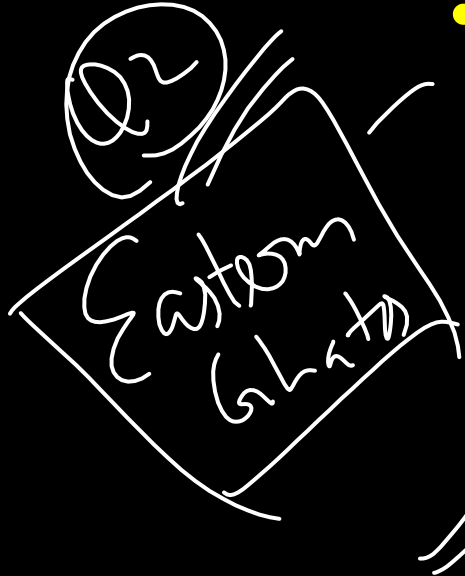
(b) Assam / असम

(c) Bihar / बिहार

(d) Odisha / ओडिशा



## TARGET GS- 25/25



- पूर्वी घाट श्रृंखलाएं, बंगाल की खाड़ी के साथ-साथ महानदी नदी घाटी से दक्षिण में नीलगिरी पहाड़ियों तक लगभग 500 मीटर चौड़ी श्रृंखलाएँ हैं और विभाजित दक्कन के पठार के पूर्वी किनारे का निर्माण करती हैं। पूर्वी घाट पर्वत श्रृंखला के उल्लेखनीय पर्वत 'देवमाली पर्वत', 'मलयगिरी पर्वत', 'महेन्द्रगिरी' पर्वत 'चंद्रगिरी', 'तुरीकोंडा', 'देवगिरी', 'धराकोंडा' आदि हैं। इसमें देवमाली ओडिशा की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है।

- The Eastern Ghats range about 500 m wide from the Mahanadi river valley along the Bay of Bengal to the Nilgiri Hills in the south and form the eastern edge of the divided Deccan Plateau. The notable mountains of the Eastern Ghat mountain range are 'Devmali' mountain, 'Malaygiri mountain', 'Mahendragiri' mountain, 'Chandragiri', 'Turikonda', 'Devagiri', 'Dharakonda' etc. In this, Deomali is the highest mountain peak of Odisha.



## TARGET GS- 25/25

Q.3 What was the first name of the Mughal Emperor Babur? /

मुगल बादशाह बाबर का पहला नाम क्या था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

(a) Qaseemuddin/कासीमुद्दीन

(b) Zahiruddin / ज़हीरुद्दीन

(c) Giasuddin/गियासुद्दीन

(d) Hasanuddin/हसनुद्दीन



## TARGET GS- 25/25

Q2

- जहीरुद्दीन मुहम्मद उर्फ बाबर मुगल साम्राज्य संस्थापक और प्रथम शासक था। इनका जन्म मध्य एशिया के वर्तमान उज्बेकिस्तान में हुआ था। यह तैमूर और चंगेज खान का वंशज था। 1519 से 1526 ई. तक भारत पर इसने 5 बार आक्रमण किया। 1526 में इन्होंने पानीपत के मैदान में दिल्ली सल्तनत के अंतिम सुल्तान इब्राहिम लोदी को हराकर मुगल साम्राज्य की नींव रखी। Q3

Q4

- Zaheeruddin Muhammad alias Babur was the founder and first ruler of the Mughal Empire. He was born in the present-day Uzbekistan of Central Asia. It was a descendant of Timur and Genghis Khan. From 1519 to 1526 AD, it attacked India 5 times. In 1526, he laid the foundation of the Mughal Empire by defeating Ibrahim Lodi, the last Sultan of the Delhi Sultanate, in the field of Panipat.



## TARGET GS- 25/25

Q.4 How old was revolutionary Bhagat Singh (in years) when he was hanged?

क्रांतिकारी भगत सिंह की उम्र कितनी थी (वर्षों में), जब उन्हें फांसी दी गई?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

(a) 30 ✓

(b) 23 ✓

(c) 26 ✓

(d) 20 ✓



## TARGET GS- 25/25

- Q2
- भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु को 1931 में फाँसी दी गई। स्वतन्त्रता सेनानी भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु को सेंट्रल असेम्बली में बम फेंकने के जुर्म में 23 मार्च, 1931 को फाँसी की सजा दी गई थी। फाँसी के समय भगत सिंह की उम्र 23 वर्ष थी। भगत सिंह ने भारत की आजादी के लिये नौजवान भारत सभा तथा हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना की थी। Q3,4

- Bhagat Singh, Sukhdev and Rajguru were hanged in 1931. Freedom fighters Bhagat Singh, Sukhdev and Rajguru were hanged on March 23, 1931 for throwing bombs in the Central Assembly. Bhagat Singh was 23 years old at the time of his execution. Bhagat Singh had established Naujawan Bharat Sabha and Hindustan Socialist Republican Association for India's independence.



## TARGET GS- 25/25

Q.5 In which of the following years was an act to provide for the reorganization of the states of India and for matters connected therewith enacted? /

निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत के राज्यों के पुनर्गठन और उससे जुड़े मामलों के लिए अधिनियम पारित किया गया था ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

(a) 1959 ✓

(b) 1962 ✓

✓ (c) 1956 ✓

(d) 1947 ✓



## TARGET GS- 25/25

Q2 • दिसम्बर 1953 में फजल अली के नेतृत्व में राज्य पुनर्गठन आयोग का गठन किया गया था। इस आयोग ने 30 सितम्बर, 1955 को अपनी रिपोर्ट सौंपी थी। इस रिपोर्ट के आधार पर "राज्य पुनर्गठन अधिनियम" को 1956 में पारित किया गया। परिणाम स्वरूप 1 नवंबर, 1956 को 14 राज्य और 6 केन्द्र शासित प्रदेशों का गठन किया गया।

Q4 • In December 1953, the State Reorganization Commission was formed under the leadership of Fazal Ali. This commission submitted its report on 30 September 1955. On the basis of this report the "State Reorganization Act" was passed in 1956. As a result, 14 states and 6 union territories were formed on November 1, 1956.





## TARGET GS- 25/25

Q.6 Which of the following laws deduces the expression for the force between two stationary point charges in vacuum or free space?

निम्नलिखित में से कौन सा नियम निर्वात या मुक्त स्थान में दो स्थिर बिंदु आवेशों के बीच बल के लिए व्यंजक को व्युत्पन्न करता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

- (a) Lenz's Law /लेन्ज़ का नियम
- (b) Ohm's Law/ओम का नियम
- (c) Gauss' Law/गॉस का नियम
- (d) Coulomb's Law/कूलॉम का नियम



## TARGET GS- 25/25

- कूलॉम-नियम (coulomb's law) विद्युत आवेशों के बीच लगने वाले स्थिर विद्युत बल के बारे में एक नियम है जिसे कूलम्ब (कूलॉम) नामक फ्रांसीसी वैज्ञानिक ने 1780 के दशक में प्रतिपादित किया था। इनके अनुसार “दो बिन्दु आवेशों के बीच लगने वाला स्थिर विद्युत बल का मान उन दोनों आवेशों के गुणनफल के समानुपाती होता है तथा उन आवेशों के बीच की दूरी के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

$$F = k_e \frac{q_1 q_2}{r^2}$$

- Coulomb's law is a law about the electrostatic force between electric charges, formulated by the French scientist Coulomb in the 1780s. According to them, “The electrostatic force acting between two point charges is proportional to the product of the two charges and inversely proportional to the square of the distance between those charges.



## TARGET GS- 25/25

Q.7 Which of the following SDG seeks to 'Protect restore and promote sustainable terrestrial ecosystems, sustainably use of manage forests, combat desertification and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss'?

निम्नलिखित में से कौन से SDG का उद्देश्य 'स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र के सतत उपयोग को संरक्षित, पुनर्स्थापित करना और बढ़ावा देना, जंगलों का स्थायी प्रबंधन करना, मरुस्थलीकरण का मुकाबला करना, और भू-क्षरण को रोकना और जैव विविधता की हानि को रोकना है ?

(a) SDG 17

(b) SDG 7

(c) SDG 12

(d) SDG 15



## TARGET GS- 25/25

- 02
- वर्ष 2015 से शुरू संयुक्त राष्ट्र महासभा की 70वीं बैठक में अगले 15 वर्षों के लिये सतत् विकास लक्ष्य (Sustainable development goals-SDG) निर्धारित किये गये थे। सतत् विकास लक्ष्य-15 का उद्देश्य 'स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र के सतत् उपयोग को संरक्षित, पुनर्स्थापित करना और बढ़ावा देना, जंगलों का स्थायी प्रबंधन करना, मरुस्थलीकरण का मुकाबला करना, और भू-क्षरण को रोकना और जैव विविधता की हानि को रोकना है।

- Sustainable development goals (SDGs) were set for the next 15 years in the 70<sup>th</sup> meeting of the United Nations General Assembly starting from the year 2015. Sustainable Development Goal-15 aims to 'conserve, restore and promote the sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt land degradation and biodiversity loss.



## TARGET GS- 25/25

Q.8 An amendment to the Hindu Succession Act, 1956 was passed in the year \_\_\_\_\_.

हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम, 1956 के लिए वर्ष \_\_\_\_\_ में संशोधन पारित किया गया था।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

GS

(a) 2008

(b) 2010

(c) 2005

(d) 2012



## TARGET GS- 25/25

Q4

- हिंदू कानून की मिताक्षरा धारा को हिन्दू उत्तराधिकारी अधिनियम, 1956 के रूप में संहिताबद्ध किया गया, संपत्ति के वारिस एवम् उत्तराधिकारी को इसी अधिनियम के तहत प्रबंधित किया गया, जिसने कानूनी उत्तराधिकारी के रूप में केवल पुरुषों को मान्यता दी। 1956 के अधिनियम को सितंबर 2005 में संशोधित किया गया और वर्ष 2005 से संपत्ति विभाजन के मामले में महिलाओं को सहदायिक के रूप में मान्यता दी गई।
- The Mitakshara branch of Hindu law was codified as the Hindu Succession Act, 1956, and succession to property was governed by this Act, which recognized only males as legal heirs. The 1956 Act was amended in September 2005 and from the year 2005 women were recognized as coparceners in the matter of partition of property.



## TARGET GS- 25/25

Q.9 Which of the following elements is not suitable for the fabrication of a light emitting diode structure?/

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व प्रकाश उत्सर्जक डायोड संरचना के निर्माण के लिए उपयुक्त नहीं है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

(a) Indium gallium nitride / इंडियम गैलियम  
नाइट्राइड

(b) Germanium / जर्मैनियम

(c) Gallium phosphide / गैलियम फॉस्फाइड

(d) Gallium arsenide / गैलियम आर्सेनाइड



## TARGET GS- 25/25

Q3

Q2

- LED (प्रकाश उत्सर्जक डायोड) एक PN जंक्शन उपकरण है, जो प्रकाश का उत्सर्जन करता है। मिश्रित अर्धचालक गैलियम आर्सेनाइड फॉस्फाइड का उपयोग विभिन्न रंगों के LED बनाने के लिये किया जाता है। गैलियम फॉस्फाइड, इंडियम गैलियम नाइट्राइड और गैलियम आर्सेनाइड का उपयोग प्रकाश उत्सर्जक डायोड के निर्माण के लिये किया जाता है। ज्ञातव्य है कि जर्मैनियम प्रकाश उत्सर्जक डायोड संरचना के निर्माण के लिये उपयुक्त नहीं है।

- LED (Light Emitting Diode) is a PN junction device, which emits light. The compound semiconductor gallium arsenide phosphide is used to make LEDs of various colors. Gallium phosphide, indium gallium nitride and gallium arsenide are used for the manufacture of light emitting diodes. It is known that germanium is not suitable for the manufacture of light-emitting diode structures.





## TARGET GS- 25/25

Q.10 What is the emigration of a significant proportion of a country's highly skilled, highly educated professional population to other countries offering better economic and social opportunities called?/

किस देश की अत्यधिक कुशल, उच्च शिक्षित पेशेवर आबादी के एक बड़े भाग का बेहतर आर्थिक और सामाजिक अवसर के लिए दूसरे देशों में प्रवास क्या कहलाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

- (a) Closed population/ बंद आबादी
- (b) Brain drain/प्रतिभा पलायन
- (c) Demographic transition/जनसांख्यिकीय संक्रमण
- (d) Carrying capacity/वहन क्षमता



## TARGET GS- 25/25

- प्रतिभा पलायन शिक्षित और प्रतिभाशाली व्यक्तियों के अपना देश छोड़कर बेहतर सुविधाओं के लिये दूसरे देश जाने के लिये इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है। प्रतिभा पलायन से भारत को लाभ विश्व भर में रह रहे प्रवासी भारतीय समुदाय की तरफ से लगभग 70 अरब डॉलर रেমिटेंस प्राप्त होती है। रमीटेंस प्राप्ति के मामले में भारत विश्व में प्रथम स्थान पर है। यह रेमिटेंस भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का लगभग 3.5% है।



- Brain drain is the term used for educated and talented people leaving their country to go to another country for better facilities. India benefits from brain drain Nearly \$ 70 billion is received in remittances from the overseas Indian community living around the world. India ranks first in the world in terms of receiving remittances. This remittance is about 3.5% of India's Gross Domestic Product (GDP).



## TARGET GS- 25/25

Q.11 Which of the following revolutionaries was arrested by the British as an accused in the Alipore Bomb Conspiracy Case? /

निम्नलिखित में से किस क्रांतिकारी को अलीपुर बम षडयंत्र मामले में अंग्रेजों ने एक आरोपी के रूप में गिरफ्तार किया था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

- (a) Kanailal Dutta / कन्हई लाल दत्त
- (b) Roshan Singh / रोशन सिंह
- (c) Rajendra Lahiri / राजेन्द्र लाहिड़ी
- (d) Ashfaq Ullah Khan / अशफाक उल्लाह खान



## TARGET GS- 25/25

- अलीपुर बम षडयंत्र मामले में कन्हई लाल दत्ता को अंग्रेजों ने एक आरोपी के रूप में गिरफ्तार किया था। वह जुगंतर समूह से सम्बन्धित भारत के स्वतंत्रता संग्राम में एक क्रान्तिकारी थे। ध्यातव्य है कि अलीपुर बम षडयंत्र 1908 में मुजफ्फरपुर के लिए खुदीराम बोस और प्रफुल्ल चाकी द्वारा किया गया एक क्रान्तिकारी साजिश था।

- Kanhai Lal Dutta was arrested by the British as an accused in the Alipore bomb conspiracy case. He was a revolutionary in India's freedom struggle belonging to the Jugantar group. It is notable that the Alipore Bomb Conspiracy was a revolutionary conspiracy done by Khudiram Bose and Prafulla Chaki in 1908 for Muzaffarpur.



## TARGET GS- 25/25

Q.12 Which of the following Amendments of the Constitution of India gave the status of state to Goa? /

भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस संशोधन ने गोवा को राज्य का दर्जा दिया था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

(a) 48<sup>th</sup> Amendment/48वां संशोधन

(b) 59<sup>th</sup> Amendment / 59वां संशोधन

(c) 56<sup>th</sup> Amendment/56वां संशोधन

(d) 52<sup>nd</sup> Amendment / 52वां संशोधन



## TARGET GS- 25/25

- भारत के संविधान का 56वाँ संविधान संशोधन अधिनियम 1987 केन्द्रशासित प्रदेश गोवा, दमन व दीव के गोवा जिले में शामिल क्षेत्र को गोवा राज्य के रूप में 30 मई 1987 को 25वें राज्य का दर्जा दिया गया तथा उसी केन्द्रशासित प्रदेश के दमन व दीव में शामिल क्षेत्र को दमन व दीव नामक एक नये केन्द्रशासित प्रदेश के रूप में गठन का प्रस्ताव किया है।
- The 56th Constitutional Amendment Act 1987 of the Constitution of India, the Union Territory of Goa, Daman and Diu included in the district of Goa was given the status of the 25th state on 30 May 1987 as the State of Goa and the area included in Daman and Diu of the same Union Territory It has been proposed to form a new union territory named Daman and Diu.



## TARGET GS- 25/25

Q.13 In which of the following years was the Dowry Prohibition Act passed in India?

भारत में दहेज निषेध अधिनियम निम्नलिखित में से किस वर्ष पारित किया गया था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) 1967

(b) 1959

(c) 1952

(d) 1961



## TARGET GS- 25/25

Q2

- भारत में दहेज निषेध अधिनियम वर्ष 1961 में पारित किया गया। इस अधिनियम के अनुसार यदि कोई व्यक्ति दहेज देता है या लेता है या लेने के लिए उकसाता है तो उसे कारावास के साथ-साथ जुर्माना भी देना होगा। कारावास की अवधि पाँच वर्ष से कम नहीं होगी।
- The Dowry Prohibition Act was passed in India in the year 1961. According to this act, if any person gives or takes or abets to take dowry, he will have to pay imprisonment as well as fine. The term of imprisonment shall not be less than five years.





## TARGET GS- 25/25

Q.14 Which of the following rivers is also called Vyath? /

निम्नलिखित में से किस नदी को व्यथ भी कहा जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)



(a) Tawi / तवी

(b) Shyok / श्योक

(c) Zaskar / जास्कर

(d) Jhelum / झेलम



## TARGET GS- 25/25

- झेलम नदी को व्यथ भी कहा जाता है। यह सिंधु की सहायक नदी है, जो कश्मीर घाटी के दक्षिण-पूर्वी भाग में पीर पंजाल पर्वत की पदस्थली में स्थित वेरीनाग झरने से निकलकर 212 किमी की लम्बाई में उत्तर-पश्चिम दिशा में प्रवाहित होती हुई वुलर झील में मिल जाती है। श्रीनगर इसी नदी के तट पर स्थित है। किशनगंगा, झेलम की सहायक नदी है।
- Jhelum river is also called Vyatha. It is a tributary of the Indus, which originates from the Verinag spring at the foothills of the Pir Panjal Mountains in the south-eastern part of the Kashmir Valley, flowing in a north-west direction for a length of 212 km and joins the Wular Lake. Srinagar is situated on the banks of this river. Kishanganga is a tributary of Jhelum.



## TARGET GS- 25/25

Q.15 Urea, commonly used fertilizer, is prepared by the reaction between ammonia and \_\_\_\_\_. / यूरिया आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला नाइट्रोजन आधारित उर्वरक है, जो अमोनिया और \_\_\_\_\_ के बीच रासायनिक अभिक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

- (a) Hydrogen / हाइड्रोजन
- (b) Oxygen / ऑक्सीजन
- (c) Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) Sulphur / सल्फर



## TARGET GS- 25/25

- यूरिया आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला नाइट्रोजन आधारित उर्वरक है, जो अमोनिया और कार्बन डाइऑक्साइड के बीच रासायनिक अभिक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है। इसका रासायनिक सूत्र  $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$  होता है। कार्बनिक रसायन के क्षेत्र में इसे कार्बामाइड भी कहा जाता है। यह एक रंगहीन, गंधहीन सफेद खेदार जहरीला ठोस पदार्थ है। यह जल अति विलेय है। यह स्तनपायी और सरीसृप प्राणियों के मूत्र में पाया जाता है।

- Urea is a commonly used nitrogen-based fertilizer, produced by a chemical reaction between ammonia and carbon dioxide. Its chemical formula is  $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ . In the field of organic chemistry, it is also called carbamide. It is a colourless, odorless white resinous toxic solid. This water is very soluble. It is found in the urine of mammals and reptiles.



## TARGET GS- 25/25

Q.16 The \_\_\_\_\_ Constitutional Amendment Act gave constitutional status to Panchayati Raj institutions./

संविधान संशोधन अधिनियम ने पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा दिया था।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

62

- (a) 73rd / 73वें
- (b) 68th / 68वें
- (c) 54th / 54वें
- (d) 82nd / 82वें



## TARGET GS- 25/25

- 73वें संविधान संशोधन अधिनियम ने पंचायती राज को संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा दिया था। 73वाँ संविधान संशोधन और अधिनियम, 1992 में पारित किया गया था और यह 24 अप्रैल 1993 को लागू हुआ था। पंचायती राज संस्थान, भारत में ग्रामीण स्थानीय स्वशासन की एक प्रणाली है। औपचारिक रूप से पंचायती राज तीन स्तरों अर्थात् ग्राम पंचायत (ग्रामीण स्तर पर), पंचायत समिति/ब्लॉक समिति (ब्लॉक स्तर पर) और जिला परिषद (जिला स्तर पर) में कार्य करता है।
- The 73rd Constitutional Amendment Act gave constitutional status to Panchayati Raj institutions. The 73rd Constitutional Amendment Act was passed in 1992 and came into force on 24 April 1993. Panchayati Raj institutions are a system of rural local self-government in India. Formally Panchayati Raj functions at three levels namely Gram Panchayat (at village level), Panchayat Samiti/Block Samiti (at block level) and Zila Parishad (at district level).



## TARGET GS- 25/25

Q.17 Which of the following is an indigenous dairy breed of cattle?/

निम्न में से कौन सी दूध देने वाली गाय की एक देशी नस्ल है? ✓

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)



(a) Kanni/ कन्नी ✓

(b) Chippipari/चिप्पीपराई ✓

✓ (c) Red Sindhi/लाल सिंधी

(d) Kombai/कोम्बाई ✓



## TARGET GS- 25/25

- लाल सिंधी गाय दूध देने वाली एक देशी नस्ल है। लाल सिंधी गाय पाकिस्तान के सिंध प्रांत में उत्पन्न नस्ल मानी जाती है। इसे रेड कराची, सिंधी और माही के नाम से जाना जाता है। यह मध्यम ऊँचाई की होती है। स्वस्थ शरीर, सिर चौड़ा, छोटे एवं मोटे सींग, लम्बी पूँछ, छोटी टाँगे और त्वचा ढीली होती है। यह गाय प्रति ब्यांत में औसतन 1600 लीटर दूध देती है।
- Red Sindhi cow is an indigenous breed giving milk. Red Sindhi cow is believed to be a breed originated in the Sindh province of Pakistan. It is also known as Red Karachi, Sindhi and Mahi. It is of medium height. Healthy body, broad head, short and thick horns, long tail, short legs and loose skin. This cow gives an average of 1600 liters of milk per lactation.





## TARGET GS- 25/25

Q.18 The UN's Sustainable Development Goal 6 aims to \_\_\_\_\_

संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्य 6 का उद्देश्य क्या है?

SDG-6

- (a) Take urgent action to combat climate change and its impact/जलवायु परिवर्तन और उसके प्रभाव से निपटने के लिए तत्काल कार्रवाई करना ✓
- (b) End poverty in all forms everywhere/सभी जगहों पर किसी भी रूप में गरीबी का उन्मूलन ✓
- (c) Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all/ सभी के लिए पानी और स्वच्छता की उपलब्धता और टिकाऊ जल प्रबंधन सुनिश्चित करना ✓
- (d) Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages/स्वस्थ जीवन सुनिश्चित करना और हर उम्र में सभी के लिए आरोग्यता को बढ़ावा देना ✓



## TARGET GS- 25/25

- संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्य-6 का उद्देश्य- सभी के लिए पानी और स्वच्छता की उपलब्धता और टिकाऊ जल प्रबंधन सुनिश्चित करना है। वर्ष 2015 में संयुक्त राष्ट्र महासभा की 70वीं बैठक में '2030 सतत विकास हेतु एजेंडा' के तहत सदस्य देशों द्वारा 17 विकास लक्ष्य अंगीकृत किये गये।
- The United Nations' Sustainable Development Goal 6 aims to ensure access to water and sanitation for all and sustainable water management. In the year 2015, in the 70<sup>th</sup> meeting of the United Nations General Assembly, 17 development goals were adopted by the member countries under the '2030 Agenda for Sustainable Development'.



## TARGET GS- 25/25

Q.19 Who among the following was India's longest serving prime minister?

निम्नलिखित में से कौन भारत के सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले प्रधानमंत्री है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (IH- पाली)

- (a) Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू
- (b) Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी
- (c) I K Gujral/आई के गुजराल
- (d) Narendra Modi/नरेंद्र मोदी



## TARGET GS- 25/25

- अप्रैल, 2021 तक की स्थिति के अनुसार, पंडित जवाहर लाल नेहरू, भारत के सबसे लम्बे समय तक सेवा देने वाले प्रधानमंत्री हैं। उनका कार्यकाल 15 अगस्त, 1947 से 27 मई 1964 तक था। इस दौरान वे भारत के तीन बार निर्वाचित प्रधानमंत्री हुए।
- As of April 2021, Pandit Jawaharlal Nehru is the longest serving Prime Minister of India. His tenure was from 15 August 1947 to 27 May 1964. During this he became the elected Prime Minister of India thrice.



## TARGET GS- 25/25

Q.20 In Jharkhand, the primitive form of cultivation is called:

झारखंड में खेती का आदिम रूप \_\_\_\_\_ कहलाता है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) Kuruwa / कुरुवा

(b) Valre/ वल्लेरे

(c) Khil / खिल

(d) Kumari / कुमारी



## TARGET GS- 25/25

- झारखण्ड में खेती का आदिम रूप, 'कुरूवा' कहलाता है। यह एक स्थानान्तरित खेती होती है।
- The primitive form of farming in Jharkhand is called 'Kuruwa'. This is a shifting cultivation.



## TARGET GS- 25/25

Q.21 In which of the following years was the civil disobedience campaign completely ceased?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में सविनय अवज्ञा आंदोलन पूरी तरह समाप्त हो गया था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) 1943 ✓

(b) 1934 ✓

(c) 1923 ✓

(d) 1917 ✓



## TARGET GS- 25/25



- वर्ष 1934 में सविनय अवज्ञा आंदोलन पूरी तरह समाप्त हो गया था। 6 अप्रैल, 1930 को दांडी नामक स्थान पर गांधी जी द्वारा नमक कानून तोड़ने के बाद ही पूरे देश में सविनय अवज्ञा आंदोलन का प्रसार शुरू हो गया।
- In the year 1934, the Civil Disobedience Movement was completely ended. The civil disobedience movement started spreading across the country only after Gandhiji broke the salt law on April 6, 1930 at a place called Dandi.





## TARGET GS- 25/25

Q.22 The greater one-horned rhino is listed under the \_\_\_\_\_ Schedule of the Wildlife Protection Act, 1972. /

एक सींग वाले बड़े गैंडे को वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की \_\_\_\_\_ अनुसूची के तहत सूचीबद्ध किया गया है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) III

(b) I

(c) IV

(d) II



## TARGET GS- 25/25



- एक सींग वाले बड़े गैंडे को वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची- I के तहत सूचीबद्ध किया गया है। भारत में गैंडे मुख्य रूप से असम, पश्चिम बंगाल और उत्तर प्रदेश में पाये जाते हैं। असम में चार संरक्षित क्षेत्रों (पोबिटोरा अभ्यारण्य, ओरंग नेशनल पार्क, काजीरंगा नेशनल पार्क और मानस राष्ट्रीय उद्यान) में 2640 गैंडे हैं। 22 सितंबर को विश्व गैंडा दिवस मनाया जाता है।

- The greater one-horned rhinoceros is listed under Schedule I of the Wildlife Protection Act, 1972. In India, rhinos are mainly found in Assam, West Bengal and Uttar Pradesh. Assam has 2640 rhinos in four protected areas (Pobitora Sanctuary, Orang National Park, Kaziranga National Park and Manas National Park). World Rhinoceros Day is celebrated on 22 September.



## TARGET GS- 25/25

Q.23 \_\_\_\_\_ is a tax system that collects a greater share of income from those with high incomes than from those with lower incomes.

\_\_\_\_\_ कम आय वाले लोगों की तुलना में उच्च आय वाले लोगों से आय का अधिक हिस्सा एकत्र करने वाली एक कर प्रणाली है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

- (a) Progressive tax/ आरोही कर
- (b) Payroll taxes/पेरोल कर
- (c) Proportional/tax/आनुपातिक कर
- (d) Regressive/tax/प्रतिगामी कर



## TARGET GS- 25/25

- आरोही कर, कम आय वाले लोगों की तुलना में उच्च आय वाले लोगों से आय का अधिक हिस्सा एकत्र करने वाली एक कर प्रणाली है। आरोही कराधान, कराधान की वह विधि है जिसमें कर योग्य राशि कम होने पर कर की दर कम होती है और कर योग्य राशि के बढ़ने पर उत्तरोत्तर बढ़ती जाती है।
- A progressive tax is a tax system that collects a greater share of income from people with higher incomes than those with lower incomes. Progressive taxation is that method of taxation in which the rate of tax is lower as the taxable amount decreases and increases progressively as the taxable amount increases.



## TARGET GS- 25/25

Q.24 In which of the following sessions of the Indian National Congress did George Yule become the President in 1888?

1888 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में जॉर्ज यूले अध्यक्ष बने थे ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) Bombay/बॉम्बे

(b) Madras / मद्रास

(c) Allahabad / इलाहाबाद

(d) Calcutta / कलकत्ता



## TARGET GS- 25/25



- वर्ष 1888 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के इलाहाबाद अधिवेशन (चौथा अधिवेशन) जार्ज यूले अध्यक्ष बने थे। ये भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अंग्रेज अध्यक्ष थे। इस अधिवेशन में प्रथम बार लाला लाजपत राय शामिल हुये और हिन्दी में भाषण दिये।

- In the year 1888, the Allahabad session (fourth session) of the Indian National Congress became the President of George Yule. He was the first English President of the Indian National Congress. Lala Lajpat Rai attended this session for the first time and delivered a speech in Hindi.



## TARGET GS- 25/25

Q.25 Madagascar is located in the \_\_\_\_\_ Ocean.

मेडागास्कर \_\_\_\_\_ महासागर में स्थित है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) Atlantic / अटलांटिक

(b) Indian / हिन्द

(c) Arctic / आर्कटिक

(d) Pacific / प्रशांत



## TARGET GS- 25/25

- मेडागास्कर भारतीय महासागर में स्थित एक द्वीपीय देश है। मेडागास्कर मोजाम्बिक तट से लगभग 450 किमी. (280 मील) पूर्व में हिन्द महासागर में स्थित सबसे बड़ा अफ्रीका द्वीप है। विश्व का चौथा सबसे बड़ा द्वीप 88 मिलियन वर्ष से अलग है और इसके कई पादप और जन्तु अद्वितीय हैं। मेडागास्कर में तीन समान्तर देशांतरीय क्षेत्र हैं- जो केन्द्रीय, पूर्वी तटीय एवं पश्चिमी निम्न मैदान के रूप में विभाजित हैं।

- Madagascar is an island country located in the Indian Ocean. Madagascar is about 450 km from the Mozambique coast. (280 miles) to the east is Africa's largest island, located in the Indian Ocean. The world's fourth largest island is separated by 88 million years and has many unique flora and fauna. Madagascar has three parallel longitudinal zones- divided into the central, eastern coastal and western low plains.





## TARGET GS- 25/25

Q.26 Which of the following Amendments to the constitution of India was passed with the primary objective to constitutionally encode the re-organization of Indian States based on language? /

भारत के संविधान में निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन भाषा के आधार भारतीय राज्यों के पुनर्गठन को संवैधानिक रूप से बदलने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ पारित किया गया था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (III- पाली)



- (a) Tenth Amendment / दसवां संशोधन
- (b) Seventh Amendment / सातवां संशोधन
- (c) Fourth Amendment / चौथा संशोधन
- (d) Sixth Amendment / छठा संशोधन



## TARGET GS- 25/25

- भारतीय संविधान में सातवाँ संशोधन 1956 में भाषा के आधार पर भारतीय राज्यों के पुनर्गठन को संवैधानिक रूप से बदलने के प्राथमिक उद्देश्यों के साथ पारित किया गया था।
- The Seventh Amendment to the Indian Constitution was passed in 1956 with the primary objective of constitutionally changing the reorganization of Indian states on the basis of language.