



## SSC CGL/MTS TOP 30+ PREVIOUS YEAR QUESTIONS DAY-7

जानिए अपनी तैयारी का LEVEL

**BY ASHUTOSH MAHENDRAS** 

((•)) OB:30 PM

Mahendra's



Q.1 When was the first cotton textile mill established in Bombay? बॉम्बे में पहली सूती कपड़ा मिल की स्थापना कब की गई थी ?

> (a) 1876 ई. (b) 1867 ई. (c) 1854 ई. (d) 1845 ई.







Q.2 In which of the following state Abor Hills are situated? निम्नलिखित में से किस राज्य में अबोर पहाड़ियां स्थित है?

(a) पश्चिम बंगाल /West Bengal
(b) असम /Assam
(c) सिक्किम/Sikkim
(d) अरुणाचल प्रदेश/ Arunachal Pradesh



Q.3 The religious festival of Ganesh Chaturthi is specially related to which state? गणेश चतुर्थी का धार्मिक त्योहार विशेष रूप से किस राज्य से सम्बन्धित है ?

(a) उत्तर प्रदेश/Uttar Pradesh
(b) पंजाब/ Punjab
(c) हरियाणा/ Haryana
(d) महाराष्ट्र/ Maharashtra





Q.5 11<sup>th</sup> July is celebrated every year as \_\_\_\_\_. 11 जुलाई को प्रत्येक वर्ष \_\_\_\_\_ के रूप में मनाया जाता है।

(a) विश्व जनसंख्या दिवस/World Population Day
(b) विश्व पर्यावरण दिवस /World Environment Day
(c) विश्व स्वास्थ्य दिवस/World Health Day
(d) विश्व जल दिवस/World Water Day

**MISSION SSC 2023 GK/GS** 'Schedule to the Constitution of India, added by the Constitution Q.6 The (52nd Amendment) Act, 1985, deals with the disqualification of a person from being a member of either House of Parliament or the Legislative Assembly or Legislative Council of a State, on the ground of defection. संविधान (52वाँ संशोधन) अधिनियम, 1985 द्वारा जोड़ी गई भारतीय संविधान का दल-बदल के आधार पर, किसी व्यक्ति की संसद के किसी भी सदन या राज्य की विधानसभा या विधानपरिषद् के सदस्य होने से अयोग्यता से सम्बन्धित है।

> (a) तीसरी/3<sup>rd</sup> (b) दसवीं/10<sup>th</sup> (c) छठी/6<sup>th</sup> (d) पाँचवीं/5<sup>th</sup>



Q.7 Which of the following is not a result of deforestation? निम्नलिखित में से कौन-सा वनों की कटाई का परिणाम नहीं है?

> (a) प्रकृति के समग्र सन्तुलन में गड़बड़ी/disturbance in the overall balance of nature (b) पृथ्वी पर प्रदूषण के स्तर में वृद्धि/increase in the level of pollution on earth (c) वायुमण्डल में ऑक्सीजन के स्तर में वृद्धि /increase in the level of oxygen in the atmosphere (d) भूजल के स्तर में कमी/Decrease in the level of ground water









Q.9 Who among the following became the first Mughal emperor after defeating Ibrahim Lodi?

निम्नलिखित में से कौन इब्राहिम लोदी को पराजित करने के बाद पहला मुगल सम्राट बना ?





Q.10 Water that is pure and suitable for drinking is known as \_\_\_\_\_\_ पीने के लिए शुद्ध और उपयुक्त जल को \_\_\_\_\_\_के रूप में जाना जाता है।









Q.13 Which of the following statement is true? /निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

> (a) अम्ल, लाल लिटमस के रंग को बदलकर नीला कर देते हैं/ Acids change the color of red litmus to blue
> (b) क्षार, नीले लिटमस के रंग को बदलकर लाल कर देते हैं/ Bases change the color of blue litmus to red
> (c) क्षार, स्वाद में कड़वे होते हैं/ Bases are bitter in taste
> (d) अम्ल, स्वाद में नमकीन होते हैं/ Acids are salty in taste





Q.14 The Central Pollution Control Board (CPCB) was formed under. केन्द्रीय प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड (CPCB) का गठन के तहत् किया गया था।

> जल (प्रदूषण निवारण एवं नियन्त्रण) अधिनियम 1974/ Water (Prevention and Control of Pollution) Act 1974 (b) राष्ट्रीय पर्यावरण न्यायाधिकरण अधिनियम, 1995 / National Environment Tribunal Act, 1995 (c) वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियन्त्रण) अधिनियम, 1981 / Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (d) राष्ट्रीय पर्यावरण अपीलीय प्राधिकरण अधिनियम, 1997/ National Environment Appellate Authority Act, 1997



Q.15 What is the exact status of Hindi in India? भारत में हिंदी की सही स्थिति क्या है?

> [A] National language of India/ भारत की राष्ट्रीय भाषा [B] Language of communication between the State and the Center/राज्य और केंद्र के बीच संचार की भाषा [C] Official language of the Union of India/भारत संघ

की आधिकारिक भाषा

[D] National and official language of India/ भारत की राष्ट्रीय और आधिकारिक भाषा



Q.16 Which state is the largest producer of bauxite in India? कौन सा प्रदेश भारत का सबसे बड़ा बॉक्साइट का उत्पादक है?

[A] Gujarat/ गुजरात
[B] Rajasthan/ राजस्थान
[C] Orissa/ उड़ीसा
[D] Madhya Pradesh/ मध्यप्रदेश



 उड़ीसा भारत का सबसे बड़ा बॉक्साइट उत्पादक प्रदेश है। यह भारत का आधे से अधिक बॉक्साइट उत्पादक है।

• Orissa is the largest bauxite producer in India. It is more than half of India's bauxite producer.







Q.17 In which state is the Polavaram project? / पोलावरम प्रोजेक्ट किस प्रदेश में है?

[A] Orissa/ उड़ीसा
[B] Andhra Pradesh /आंध्र प्रदेश
[C] Karnataka /कर्नाटक
[D] Madhya Pradesh /मध्य प्रदेश

**GK/GS** 





- पोलावरम प्रोजेक्ट आंध्र प्रदेश की बहुद्देश्यीय परियोजना है। यह गोदावरी नदी पर है और पश्चिम गोदावरी नामक जिले में है।
- Polavaram Project is a multi-purpose project in Andhra Pradesh. It is on the river Godavari and is in the district called West Godavari.





Q. 18 When was the state of Meghalaya established? मेघालय राज्य की स्थापना कब हुई?

> [A] 1971 [B] <u>1972</u> [C] 1975 [D] 1977



- मेघालय राज्य की स्थापना 21 जनवरी 1972 को हुई, इस उपलक्ष्य में पूरे प्रदेश में मेघालय दिवस मनाया जाता है।
- The state of Meghalaya was established on January 21, 1972, on this occasion, Meghalaya Day is celebrated throughout the state.





Ν







Q.19 Where does the Luni River end? र र तूनी नदी कहाँ खत्म होती है?

> [A] Rann of Kutch/कच्छ के रण में [B] Arabian Sea/अरब सागर में [C] Mount Abu /माउंट आबू [D] None of Above





लूनी नदी अरावली पर्वत <u>माला में पुष्कर</u> घाटी से शुरू होती है और गुज्<u>रात में कच्छ के रण में ख</u>त्म होती है।

**GK/GS** 

• The Luni River starts from the Pushkar Valley in the Aravalli range and ends in the Rann of Kutch in Gujarat.



Luni River





- अरकान योमा पर्वत श्रृंखला म्यांमार से शुरू होती है, यह श्रेणी उत्तर-पूर्व भारत के साथ-साथ बंगाल की खाड़ी तक जलमग्न अवस्था है।
- The Arakan Yoma mountain range starts from Myanmar, this range is a submerged state in north-east India as well as the Bay of Bengal.

Bangladesh

Bay of

Bengal

India

Si

Yunn an

Vietnam

Laos

Cambodia

07

Thailand

Gulf of Thailand

Andaman Sea

Myanmar

(Burma)

## MISSION SSC 2023



Q. 21 Helium is added to the oxygen supply of deep sea divers because it is \_\_\_\_\_. गहरे समुद्र के गोताखोरों की ऑक्सीजन आपूर्ति में हीलियम मिलाई जाती है, क्योंकि \_\_\_\_\_. S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 27 अगस्त, 2016 (III-पाली)

> (a) Less poisonous than nitrogen / यह नाइट्रोजन से कम जहरीली है।

**GK/GS** 

(b) Lighter than nitrogen / यह नाइट्रोजन से हल्की होती है।

(c) Readily miscible with oxygen/ यह ऑक्सीजन के साथ जल्दी मिश्रित हो जाती है।

(d) Less soluble in blood than nitrogen at high pressure / यह उच्च दाब पर नाइट्रोजन की अपेक्षा खून में कम घुलनशील होती है।



 गहरे जल में अधिक दाब के कारण ऑक्सीजन विषैली हो जाती है, जबकि नाइट्रोजन विषैली तो नहीं होती, लेकिन अधिक दाब पर यह नाइट्रोजन नार्कोसिस नामक बीमारी उत्पन्न करती है। अतः हीलियम (He) को गोताखोरों की ऑक्सीजन आपूर्ति के साथ मिला दिया जाता है, क्योंकि हीलियम अधिक प्रसारणशील होने के कारण सतह के समान दाब वाली हवा में सांस लेने में सहायता करती है।

GK/GS

MISSION SSC 2023

• Due to high pressure in deep water, oxygen becomes toxic, while nitrogen is not toxic, but at high pressure, it produces a disease called nitrogen narcosis. Helium (He) is therefore mixed with the oxygen supply of divers, as helium being more diffusible allows breathing in air at the same pressure as the surface.









- पेप्सिन नामक एंजाइम का स्रावण उदर या आमाशय (Stomach) में होता है, यह प्रोटीन के पाचन में सहायक होता है। इसकी सहायता से प्रोटीन छोटे-छोटे पेप्टाइड्स में टूट जाता है। पेप्सिन एक जैविक उत्प्रेरक है।
- An enzyme called pepsin is secreted in the stomach, which helps in the digestion of proteins. With its help, proteins break down into smaller peptides. Pepsin is a biological catalyst.



Q. 23 Which of the following enzymes is found in saliva? र्त्निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम लार में पाया जाता है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनोग्राफर, 13 सितंबर, 2017 (I- पाली)

(a) Lactose/ लेक्टोज
(b) Diastage/डाएस्टेज
(c) Sucrose / सुक्रोज
(d) Tylin / टायलिन



 टायलिन (Tyalin) नामक एंजाइम लार में पाया जाता है। लार ग्रंथियों के तीन जोड़ों (सब लिंग्वल, सब-मैक्सिलरी एवं पैराटॉयड) द्वारा स्रावित लार भोजन में मिल जाता है तथा पाचन क्रिया में सहायता करता है।

GK/GS

**MISSION SSC 2023** 

• An enzyme called Tyalin is found in saliva. Saliva secreted by three pairs of salivary glands (sub-lingual, sub-maxillary and paratoid) mixes with food and helps in digestion.




Q.24 Which curve shows the inverse relationship between unemployment and inflation rate?

- कौन-सा वक्र बेरोजगारी और मुद्रास्फीति दर के संबंध को प्रतिलोमतः दर्शाता है ? S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 31 अगस्त, 2016 (II- पाली)
  - (a) Supply curve/पूर्ति वक्र
    (b) Indifference curve/ अन्मधिमान वक्र
    (c) IS curve/आईएस वक्र
    (d) Phillips curve/फिलिप्स वक्र



## MISSION SSC 2023





ए. डब्ल्यू. फिलिप्स के अनुसार स्फीति की दर तथा बेरोजगारी की दर के बीच एक विलोम संबंध पाया जाता है। फिलिप्स द्वारा इस संबंध को प्रदर्शित करने के लिए जिस वक्र को प्रतिपादित किया गया, उसे फि<u>लिप्स वक्र</u> कहते हैं। फिलिप्स वक्र ऋणात्मक ढाल की बाएं से दाएं नीचे गिरती हुई होती है।

• According to A. W. Phillips, there is an inverse relationship between the rate of inflation and the rate of unemployment. The curve drawn by Phillips to show this relationship is called Phillips curve. A Phillips curve has a negative slope descending from left to right.

MISSION SSC 2023 **GK/GS** Q.25 When is the National Voters Day observed by the Election Commission of India? भारतीय निर्वाचन आयोग द्वारा राष्ट्रीय मतदाता दिवस कब मनाया जाता है ? S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 24 अगस्त, 2021 (II-पाली) (a) 6 May/6 मई (b) 26 June / 26 जून 15 August/15 अगस्त d) 25 January/25 जनवरी







- भारतीय निर्वाचन आयोग द्वारा 25 जनवरी को 'राष्ट्रीय मतदाता दिवस' मनाया जाता है। 25 जनवरी, 2022 को 12वां राष्ट्रीय मतदाता दिवस (एनवीडी) मनाया गया। इस वर्ष इस दिवस का विषय (Theme) " मेकिंग इलेक्संस इन्क्लूसिव, एक्सेसिबल एंड पार्टीसिपेटिव" (Making elections inclusive, Accessible and Participative) था।
- 'National Voters' Day' is celebrated by the Election Commission of India on 25 January. The 12th National Voters' Day (NVD) was observed on January 25, 2022. This year the theme of the day was "(Making elections inclusive, accessible and participatory)".



(a) Phosphorus /फॉस्फोरस
(b) Potassium / पोटैशियम
(c) Calcium Carbonate / केल्शियम कार्बोनेट
(d) Iron Oxide / आयरन ऑक्साइड





- लेटेराइट मिट्टी में आयरन ऑक्साइड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। आयरन ऑक्सा<u>इड के कारण इस मिट्टी का</u> रंग लाल होता है। यह मिट्टी उच्<u>च वर्षा तथा क्रमिक आर्</u>र्ड और शुष्क वाले क्षेत्रों में विकसित होती है।
  - Iron oxide is found in abundance in laterite soils. The color of this soil is red due to iron oxide. This soil develops in areas with high rainfall and successively moist and dry.



Q.27



\_\_\_was the son of the chief of the Kshatriya clan Jyatrika (or Jhatrika). \_\_\_\_ज्ञातृक (या झात्रिका) क्षत्रिय वंश के प्रमुख के पुत्र थे।

(a) गौतम बुद्ध/Gautam Buddha
(b) ऋषभनाथ/Rishabhnath
(c) पार्श्वनाथ/Parshwanath
(d) वर्धमान महावीर/ Vardhman Mahavira





(a) Brahmi / ब्राह्मी
(b) Devanagiri/देवनागरी
(c) Gurmukhi/ गुरमुखी
(d) Sanskrit / संस्कृत



**MISSION SSC 2023** 

 Most of Ashoka's inscriptions are in Prakrit language and Brahmi script. Only two inscriptions – Shahbazgarhi and Mansehra have been written, the script is not Brahmi but Kharoshthi. A fractal inscription written in Aramaic script from Taxila, bilingual Greek and Syrian language inscription written in Greek and Aramaic scripts from a place called Sharekuna and Ashoka's inscription written in Aramaic script from a place called Langhama have been found.







अंतिम मौर्य सम्राट बृहद्रथ की हत्या करके पुष्यमित्र शुंग द्वारा 184 ई. पू. में शुंग वंश की स्थापना की गई।

• The last Mauryan emperor Brihadratha was killed by Pushyamitra Sunga and The Sunga dynasty was established in 184 BC .



Q.31 Who founded the Vikramshila University and revived the Nalanda University? क्रिसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय को स्थापित और नालंदा विश्वविद्यालय को पुनर्जीवित किया? S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 24 अगस्त, 2021 (II-पाली)



(a) Dharampala/धर्मपाल
(b) Gopala / गोपाल
(c) Shri Gupta / श्री गुप्त
(d) Vasudeva/वासुदेव



## MISSION SSC 2023



- पाल वंशीय शासक धर्मपाल (770-810 ई.) ने विक्रमशिला विश्वविद्यालय को स्थापित और नालंदा विश्वविद्यालय को पुनर्जीवित किया था । विक्रमशिला विश्वविद्यालय नालंदा विश्वविद्यालय के पतन के बाद बौद्ध धर्म के प्रमुख केंद्र के रूप में विकसित हुआ । 1203 ई. के मध्य में बख्तियार खिलजी ने विक्रमशिला विश्वविद्यालय को नष्ट कर दिया ।
- The Pala dynasty ruler Dharmapala (770-810 AD) established Vikramshila University and revived the Nalanda University. Vikramshila University developed into a major center of Buddhism after the fall of Nalanda University. In the middle of 1203 AD Bakhtiyar Khilji destroyed Vikramshila University.