

दोपहर 03:00 बजे से लगातार



## **UPCOMING ONLINE BATCHES**



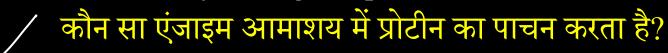


www.mahendras.org • 🗘 7052477777/7052577777





H/w Q. Which enzyme digests proteins in the stomach?



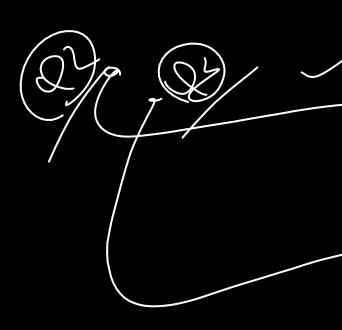
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 11 (सितंबर 2016 (III-पाली)

1 (सितंबर 2016) [III-पाली)

- (a) Trypsin / ट्रिप्सिन
- (b) Pepsin / पेप्सिन
  - (c) Salivary amylase / लार एमिलेस
  - (d) Pancreatic canal / अग्न्याशयी नली







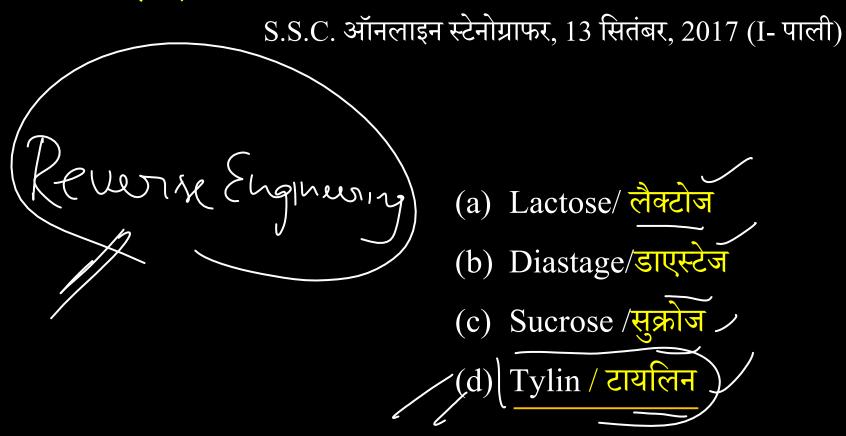
- पेप्सिन नामक एंजाइम का स्नावण उदर या आमाशय (Stomach) में होता है, यह प्रोटीन के पाचन में सहायक होता है। इसकी सहायता से प्रोटीन छोटे-छोटे पेप्टाइड्स में टूट जाता है। पेप्सिन एक जैविक उत्प्रेरक है।
- An enzyme called pepsin is secreted in the stomach, which helps in the digestion of proteins. With its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





Q. 1 Which of the following enzymes is found in saliva?

निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम लार में पाया जाता है ?







- टायलिन (Tyalin) नामक एंजाइम लार में पाया जाता है। लार ग्रंथियों के तीन जोड़ों (सब लिंग्वल, सब-मैक्सिलरी एवं पैराटॉयड) द्वारा स्नावित लार भोजन में मिल जाता है तथा पाचन क्रिया में सहायता करता है।
- 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.2 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/ अनाधिमान वक्र
- (c) IS curve/आईएस वक्र /
- (d) Phillips curve/फिलिप्स वक्र







- ए. डब्ल्यू. फिलिप्स के अनुसार स्फीति की दर तथा बेरोजगारी की दर के बीच एक विलोम संबंध पाया जाता हैं। फिलिप्स द्वारा इस संबंध को प्रदर्शित करने के लिए जिस वक्र को प्रतिपादित किया गया, उसे फिलिप्स वक्र 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.





- Q.3 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 /
- (c) 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 पार्टीसिपेटिव्र' (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)".





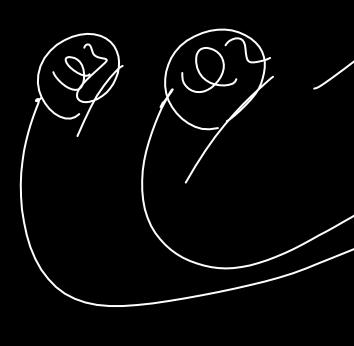
Q. 4 Laterite soil is rich in:

लेटेराइट मिट्टी में पाया जाता है।

- (a) Phosphorus /फॉस्फोरस 🌙
- (b) Potassium / पोटैशियम
- (c) Calcium Carbonate / कैल्शियम कार्बोनेट
- (d) Iron Oxide / आयरन ऑक्साइड्







• लेटेराइट मिट्टी में आयरन ऑक्साइड प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। आयरन ऑक्साइड के कारण इस मिट्टी का रंग लाल होता है। यह मिट्टी उच्च वर्षा तथा क्रमिक आर्द्र और श्रष्क 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.5 निम्नलिखित में से किसने अवध को अशान्त क्षेत्र घोषित करने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई, जिससे इसे ब्रिटिश <u>नियन्त्रण</u> में लाना आवश्यक हो गया था ?

Who among the following played an important role in declaring Awadh as a disturbed area, which made it necessary to bring it under British control?







#### Q.6 लोकसभा के उपाध्यक्ष को निम्नलिखित में से किसके द्वारा पदच्युत किया जा सकता है?

The Deputy Speaker of the Lok Sabha can be removed by which of the following?

- a) महान्यायवादी के आदेश से /By order of the Attorney General
- णिकसभा के तत्कालीन सदस्यों के बहुमत द्वारा लोकसभा में एक प्रस्ताव पारित करके /By passing a resolution in the Lok Sabha by a majority of the then members of the Lok Sabha
  - c) भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक के आदेश से/By order of the Comptroller and Auditor General of India
  - d) भारत के उपराष्ट्रपति के आदेश से /By order of the Vice President of India





#### Q.7 निम्नलिखित में से किस राज्य में युमथांग घाटी (Yumthang Valley) स्थित है ?

In which of the following states is the Yumthang Valley located?



- (a) नागालैण्ड/Nagaland
- (b) उत्तराखण्ड/Uttarakhand
- (c) सिक्किम/Sikkim
- (d) हिमाचल प्रदेश/ Himachal Pradesh





#### Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी मेसोपोटामियन भाषा नहीं थी?

Which of the following was not a Mesopotamian language?

(a) एमोराइट/Amorite

(b) एलामाइट/Elamite

(c) सुमेरियन/Sumerian

(d) अकाडियन/ Akkadian





Q.9 जनता द्वारा मुद्रा के रूप में अपने पास रखे गए धन और उसके द्वारा बैंक जमा धन के अनुपात को क्या कहते हैं ?

What is the ratio of the money kept by the public in the form of currency and the money deposited by it in the bank called?

- (a) मुद्रा जमा अनुपात /Currency Deposit Ratio
- (b) आरक्षित जमा अनुपात/Reserve Deposit Ratio
- (c) वैधानिक तरलता अनुपात/Statutory Liquidity Ratio
- (d) नकद आरक्षित अनुपात/Cash Reserve Ratio





Q.10 जब इल्ली (कैटरपिलर) नामक अपने जीवन चक्र के अगले चरण में प्रवेश करने के लिए तैयार होता है, तो यह खुद को सम्भालने के लिए पहले एक जाल बुनता है। (८०००) When the caterpillar is ready to enter the next stage of its life cycle called , it first spins a web to support itself.

- (a) डिम्ब/ovum
- (b) आरम्भिक कोकून / initial cocoon
- (c) प्यूपा/Pupa
- (d) विलम्बित कोकून/delayed cocoon





#### Q.11/भारत के किस शहर में 'सप्तक संगीत समारोह' मनाया जाता है ?

In which city of India 'Saptak Sangeet Samaroh' is celebrated?

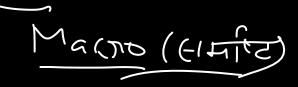
- (a) भोपाल/Bhopal
- (b) লखনক/Lucknow
- (c) अहमदाबाद /Ahmedabad
- (d) अमृतसर/Amritsar





Q.12 निम्न में से किसे 'व्यष्टि अर्थशास्त्र (Micro economics) के जनक' के रूप में जाना जाता है ?

Who among the following is known as the 'Father of Micro economics'?



Micro

- (a) जेम्स जे. हेकमैन/James J. heckman
- (b) मिल्टन फ्रीडमैन/Milton Friedman
- (c) अल्फ्रेड मार्शल/Alfred Marshall
  - (d) पॉल क्रुगमैन/Paul Krugman





# Q.13 निम्नलिखित में से किस नगर में, स्वतन्त्रता सेनानी चन्द्रशेखर आजाद ने अंग्रेजों द्वारा पकड़े जाने के बजाय स्वयं को गोली मार ली थी ?

In which of the following cities, freedom fighter Chandrashekhar Azad shot himself instead of being captured by the British?

- (a) कानपुर/Kanpur
- (b) इलाहाबाद/Allahabad
- (c) जबलपुर/Jabalpur
- (d) भोपाल/ Bhopal





Q.14 क्रदम बाँध, कदम नदी और नदी के संगम पर स्थित है।

Kadam Dam is situated at the confluence of Kadam River and River.



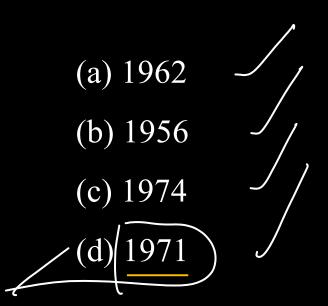
- (a) शरावती/Sharavati
- (b) गोदावरी/Godavari
- (c) काबिनी/Kabini
- (d) कावेरी/Kaveri





#### Q.15 बांग्लादेश किस वर्ष तक पाकिस्तान का हिस्सा रहा था ?

Till which year Bangladesh was a part of Pakistan?







Q.16 'भारतीय स्वतन्त्रता आन्दोलन के सन्दर्भ में, 1932 में ग्रेट ब्रिटेन के निम्नलिखित में से किस प्रधानमन्त्री ने साम्प्रदायिक निर्णय/कम्युनल अवार्ड की घोषणा की थी ?

In the context of 'Indian Independence Movement, in 1932, which of the following Prime Minister of Great Britain announced the Communal Award/Communal Award?

- (a) नेविले चैम्बरिलन (Neville Chamberlain)
- (b) स्टेनली बाल्डविन् (Stanley Baldwin)
- (c) सर विंस्टन चर्चिल (Sir Winston Churchill)
- (d) जेम्स रैम्जे मैक्डोनाल्ड (James Ramsay MacDonald)





#### Q.17 विक्रमशिला गंगा डॉल्फिन वन्यजीव अभयारण्य निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?

In which of the following state Vikramshila Gangetic Dolphin Wildlife Sanctuary is located?



(a) उत्तर प्रदेश/Uttar Pradesh



(c) गोवा/Goa

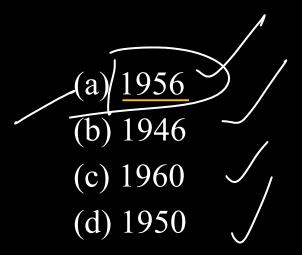
(d) छत्तीसगढ़/Chhattisgarh





#### Q.18 भारत में हिन्दू उत्तराधिकार अधिनियम ने, ज्येष्ठाधिकार के नियम को कब समाप्त कर दिया था ?

When did the Hindu Succession Act in India abolish the rule of primogeniture?

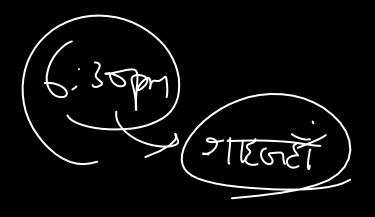


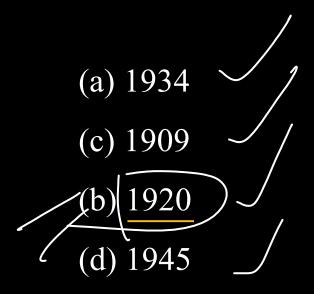




# Q.19 भारतीय व्यापारियों और उद्योगपितयों द्वारा अपने व्यापारिक हितों को एक साझा मंच पर लाने के लिए भारतीय औद्योगिक और वाणिज्यिक कांग्रेस का गठन किस वर्ष किया गया था ?

In which year the Indian Industrial and Commercial Congress was formed by Indian businessmen and industrialists to bring their business interests on a common platform?



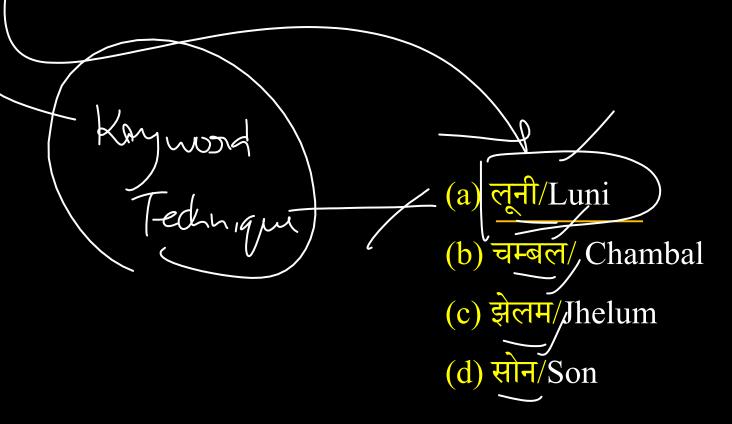








Which of the following is the longest river of Thar desert?







Q.21 संविधान की प्रस्तावना में इनमें से कौन-सा शब्द, भारत को पूर्ण राजनीतिक स्वतन्त्रता और सर्वोच्च शक्ति वाले देश के रूप में वर्णित करता है?

Which of these words in the Preamble of the Constitution describes India as a country with complete political freedom and supreme power?



- (a) लोकतान्त्रिक/Democratic
- (b) धर्मनिरपेक्ष/Secular
- (c) सम्प्रभु /Sovereign
- (d) समाजवादी/Socialist