



GK/GS

इंतिम वाश्

HET MOCK TEST **TARGET 50/50**

(अबकी बार CHSL पार)



((•)) ●LIVE | 06:30 PM

BY ASHUTOSH MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES





www.mahendras.org • 🗘 7052477777/7052577777





H/w Q. is a hormone that regulates the amount of glucose in the blood.

कौन-सा हॉर्मोन रक्त में शर्करा की मात्रा नियंत्रित करता है?

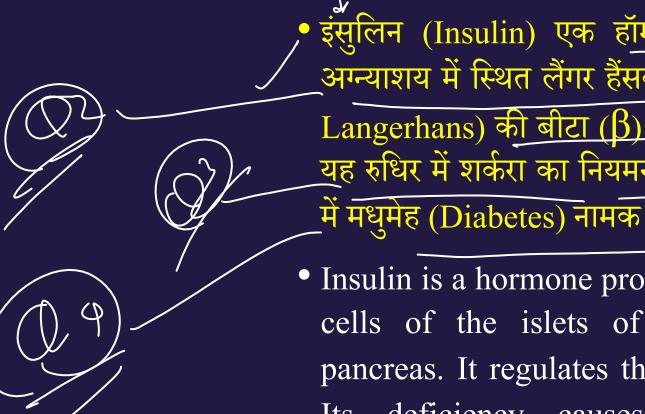
Substrila

C.P.O.S.I. 4 जून, 2016 (1- पाली)

- (a) Glucogen / ग्लूकोजन(b) Thyroxine / थायरॉक्सिन
- (c) Oxytocin / ऑक्सीटोसिन
 - (d) Insulin / इंसुलिन)

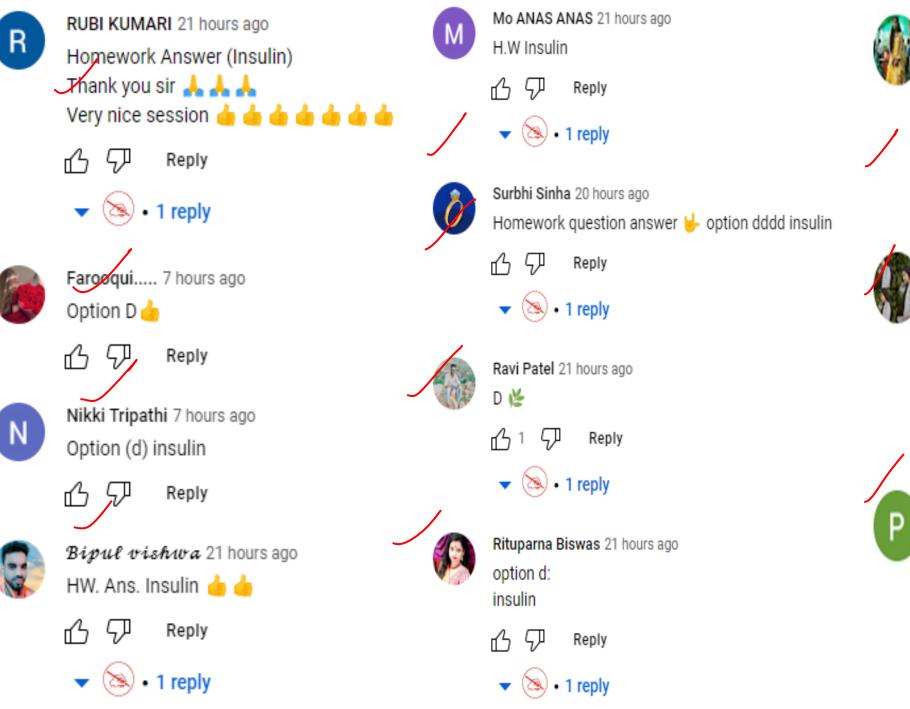






इंसुलिन (Insulin) एक हॉर्मोन है, जिसका उत्पादन अग्न्याशय में स्थित लैंगर हैंसकी द्वीपिकाओं (Islets of Langerhans) की बीटा (B) कोशिकाओं द्वारा होता है। यह रुधिर में शर्करा का नियमन करता है। इस्की कमी से में मध्मेह (Diabetes) नामक रोग हो जाता है।

• Insulin is a hormone produced by the beta (β) cells of the islets of Langerhans in the pancreas. It regulates the sugar in the blood. deficiency causes a disease called diabetes.





Swati Yadav 16 hours ago

Homework question answer is d Insulin





Reply







Zikra Yasmeen 18 hours ago

Option D





Reply





Pooja Jangid 20 hours ago

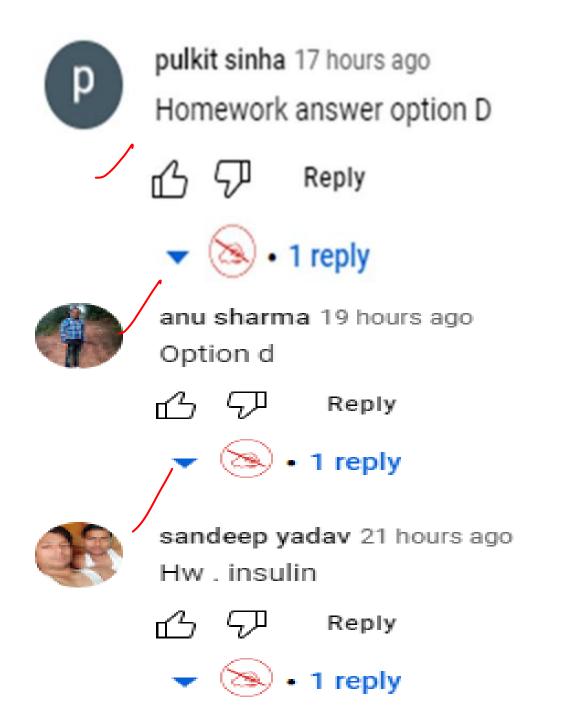
Insulin





Reply









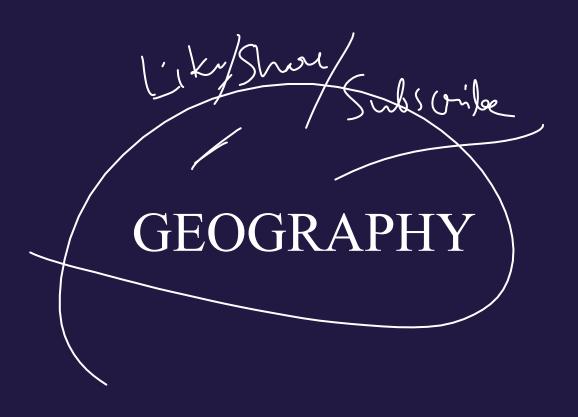
BIPIN rajput 21 hours ago









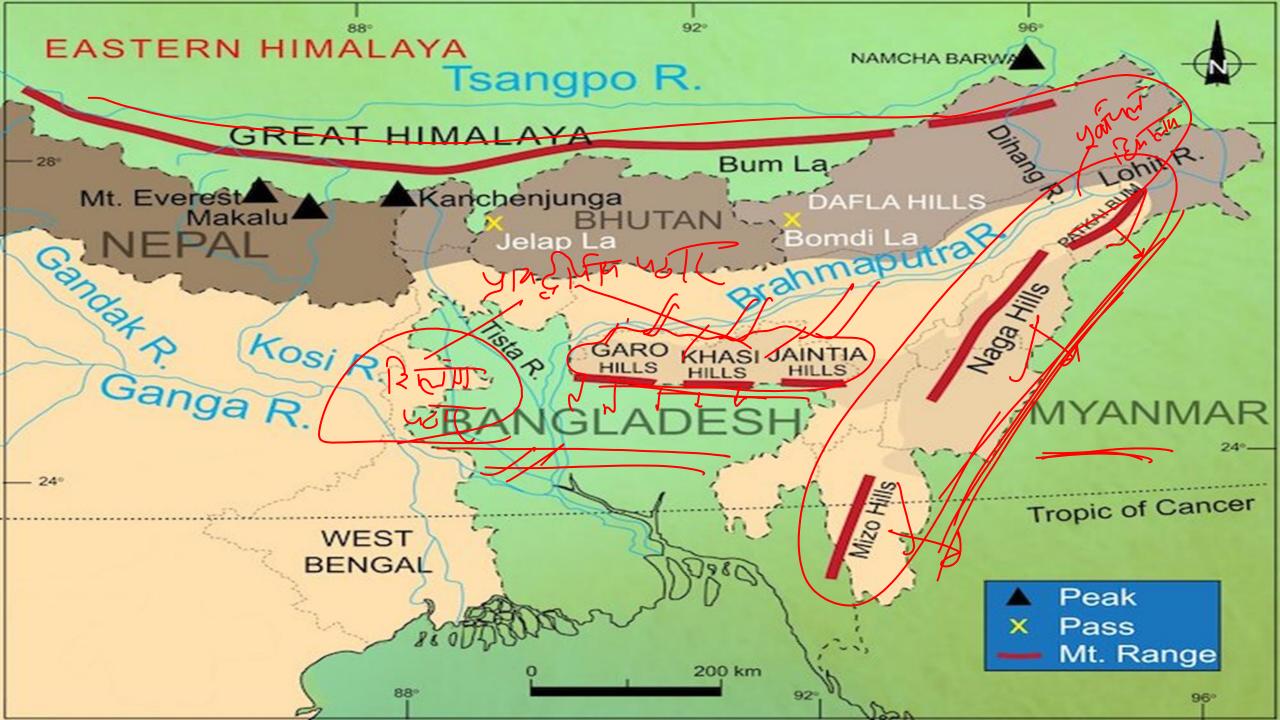






- Q.1 Which of the following hills/ranges does not lie along the international border with Bangladesh?
 - र्जिम्निलिखित में से कौन सी पहाड़ी / पर्वतमाला बांग्लादेश के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमा के साथ नहीं है?









Q.2 Siachen Glacier is a part of which of the following mountain ranges? निम्नलिखित में से सियाचिन ग्लेशियर किस पर्वत श्रेणी का हिस्सा है?



- 1. काराकोरम श्रेणी/Karakoram Range2. खासी पहाड़ियां/Khasi Hills

 - 3. महान हिमालय/Greater Himalaya
 - 4. उपरोक्त में से कोई नहीं/None of the Above





Q.3 Which Indian mountain looks like a giant pyramid and has a flat summit area and two peaks?

्री कौन-सा भारतीय पर्वत विशालकाय पिरामिड जैसा दिखाई देता है और इसका एक समतल शिखर क्षेत्र तथा दो चोटियां हैं?

S.S.C. ऑनलाइर्न CHSL (T-I) 13 अक्टूबर, 2020 (MI- पाली)

- (a) Nanda Devi/नंदा देवी
- (b) Saltoro Kangri/साल्तोरो कांग्रही
- (c) Kamet/ कामेट पर्वत
- (d) Mamostang Kangri/मामोस्तोंग कांगड़ी





Q.4 Guru Shikhar is the highest peak of which of the following mountain ranges?

गुरु शिखर निम्नलिखित पर्वत श्रृंखलाओं में से किसका सर्वोच्च शिखर है ?

S.S.C. ऑनलाइन(MTS (T-1) 6 अगस्त, 2019(I- पाली)

- (a) अरावली पर्वत श्रृंखला / Aravalli mountain range
- (b) विंध्य पर्वत श्रृंखल्ग/Vindhya mountain range
- (c) दक्कन का पठार/Deccan Plateau
- (d) सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला /Satpura mountain range





Q.5 _____ among the following is the highest peak of the Eastern Ghats.

निम्नलिखित में से _____पूर्वी घाट की सबसे ऊंची चोटी है।

S.S.C. ऑनलाइर्न MTS (T-1) 5 अगस्त, 2019 (I- पाली)

(a) दोदाबेट्टा/Dodabetta

(b) महेंद्रगिरि/Mahendragiri

(c) कोलारिबेहा/Kolaribetta

(d) अनाइमुडी/Anaimudi





Q.6 Govind Ballabh Pant Sagar is located on which river?

्रगोविंद बल्लभ पंत सागर किस नदी पर स्थित है?

```
A. सोन / Son

B. रिहंद / Rihand

C. यमुना/ Yamuna

D. ताप्ती/ Tapti
```



Lynola



Q.7 Which of the following river is not a tributary of Ganga?

र्निम्न में से कौन-सी नदी गंगा की एक सहायक नदी(नहीं)है ?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 3 मार्च, 2019 (II-पाली)

(a) Betwa/ बेतवर्र

(b) Son/सोन

(c) Ghagra/घाघरा

(d) Gomti/गोमती

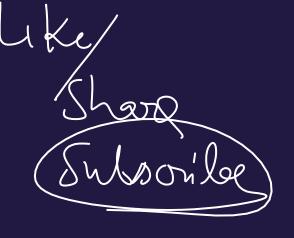




Q.8 Chambal is a tributary of which of the following rivers?



S.S.C. ऑनलाइन(CHSL (T-I) 12 अगस्त, 2021 (I- पाली)



(a)Yamuna/ यम्ना

- (b) Narmada / नर्मदा
- (c) Ganga / गंगा
- (d) Brahmaputra / স্থায়ুর



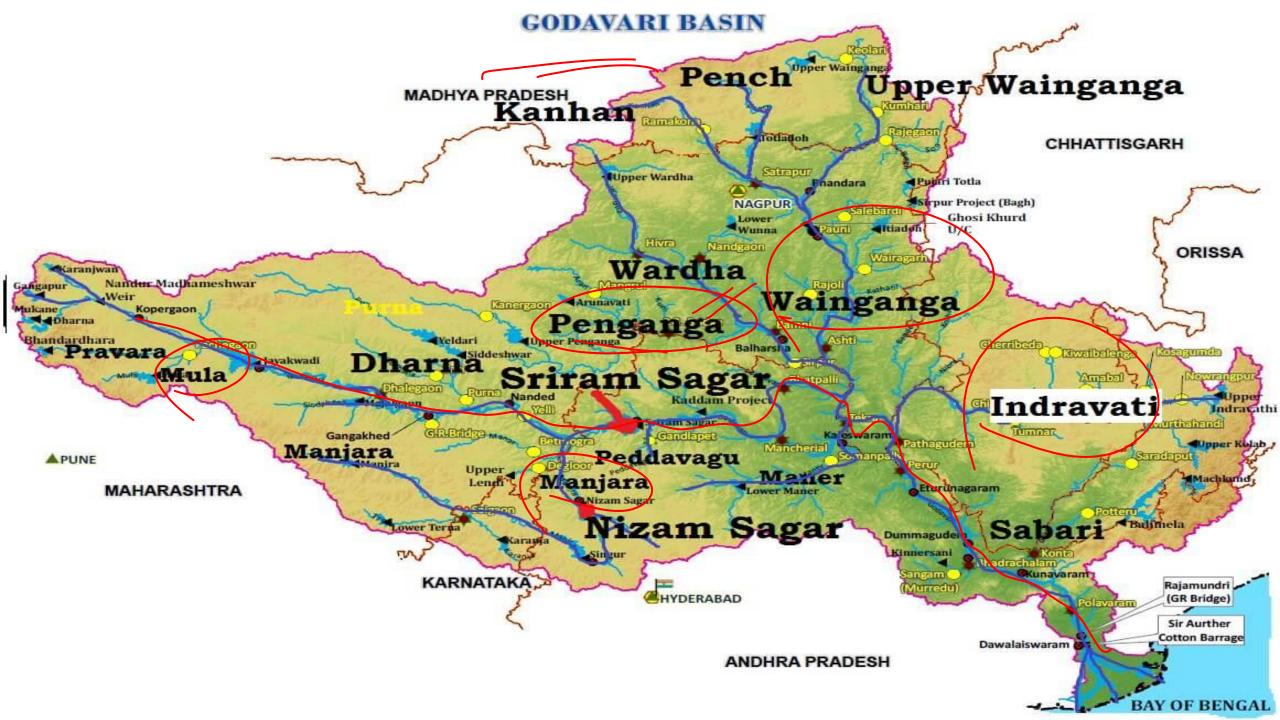


Q.9 Which of the following is NOT a tributary of the river Ganga?

निम्नलिख़ित में से कौन-सी गंगा नदी की सहायक नदी नहीं है ?

∕S.S.C. ऑनलाइन M.T.S. (T-I) 13 अक्टूबर, 2021 (I- पाली)









Q.10 गंगा नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से (नहीं) गुजरती?

River Ganga does (not) pass through which of the following states?

A. उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh

B. बिहार/ Bihar

C. पश्चिम बंगाल/ W. Bengal~

मध्य प्रदेश/ Madhya Pradesh





Q.11 गंग्रा में मिलने वाली नदी जिसका उद्गम अमुरकंटक में है ?

The river that joins the Ganges has its origin in Amarkantak?

A. सोन/Son

B. बेतवा/Betwa

C. यमुना /Yamuna /

D. ब्रह्मपुत्र/Brahmputra













Q.12 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

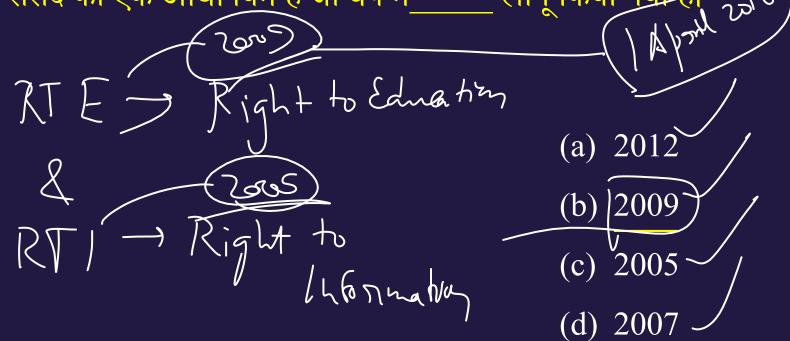




Q.13 The Right of Children to Free and Compulsory Education Act or Right to Education (RTE) Act is an Act of the Parliament of India enacted in the year ____/

🖊 बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम या शिक्षा का अधिकार

अधिनियम, भारत की संसद का एक अधिनियम है जो वर्ष में ____ लागू किया गया है।





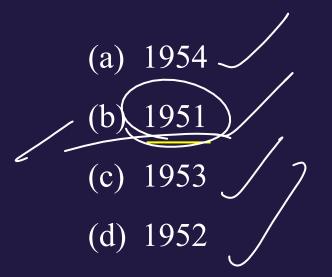


- 86 वें संविधान संशोधन, 2002 के द्वारा शिक्षा के अधिकार को संविधान के भाग III के अनुच्छेद 21ए के तहत इसे मौलिक अधिकार के अन्तर्गत शामिल किया गया, जिसने 6- 14 वर्ष के बच्चों के लिए शिक्षा के अधिकार को एक मौलिक अधिकार बना दिया। इस मूल अधिकार के क्रियान्वयन हेतु वर्ष 2009 में भारत सरकार ने शिक्षा को एक 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.14 The First Amendment Act of the Constitution of India came up in___/ मारत के संविधान का पहला संशोधन अधिनियम___ में आया था।







- 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.15 Which of the following does not come under the category of Public Goods? /

निम्नलिखित में से क्या सार्वजनिक वस्तुओं की श्रेणी में नहीं नाता है?

∕(a) Food items/खाद्य वस्तुएँ

(b) National defense / राष्ट्रीय सुरक्षा

(c) Roads/ सड़कें

(d) Government administration/सरकारी प्रशासन





- सार्वजनिक 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.16 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।

Like

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



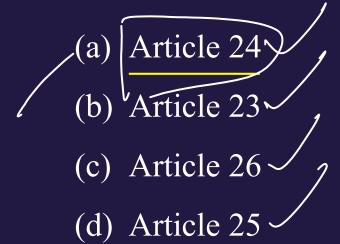


- कपास के सबसे पहले ज्ञात प्रमाण ऐतिहासिक स्थल क्वेटा शहर के पास मेहरगढ़ में पाये गये, जिससे पाकिस्तान कपास की खेती के पहले क्षेत्रों में से एक बन गया। 1947 के भारत-पाक विभाजन के बाद भारत का कपास उत्पादन का एक बड़ा भू-भाग पाकिस्तान के हिस्से में चला गया।
- The earliest known evidence of cotton was found 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.17 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?







- 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.18 '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 मौर्येकालीन 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.





- Q.19 The 40th Amendment Act of 1976 was applied to which Article of the Qonstitution of India?/
 - 1976 का 40वां संशोधन अधिनियम भारत के संविधान के किस अनुच्छेद पर लागू किया गया था?



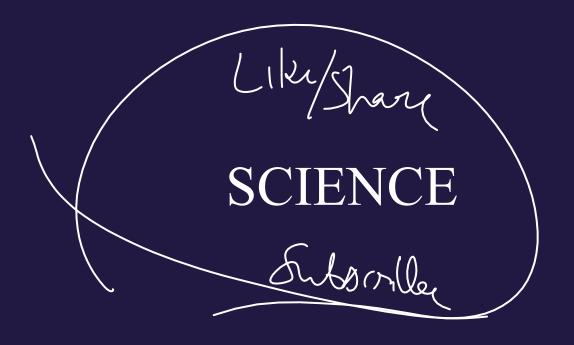




- 40वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 297 पर लागू किया गया था।
- अनुच्छेद 297- राज्य क्षेत्रीय सागर-खण्ड या महाद्वीपीय मग्न तट भूमि में स्थित मूल्यवान चीजों और अनन्य आर्थिक क्षेत्र के संपत्ति स्रोतों का संघ में निहित होना।
- The 40th Constitutional Amendment Act, 1976 was implemented 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.



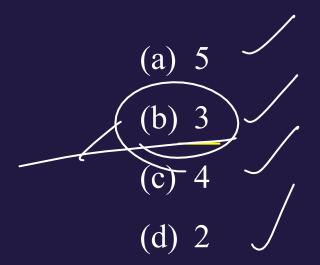








Q.20 How many protons are there in a lithium nucleus? / लीथियम नाभिक के कितने प्रोटॉन होते हैं?







• 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।

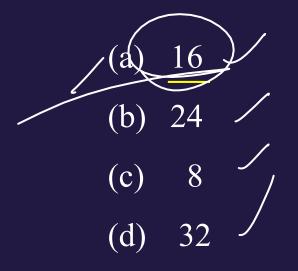
• Lithium is a chemical element. There are three protons in its nucleus. Under ordinary conditions, it is the lightest metal and the lowest density solid substance in nature. It is a highly reactive and flammable element. Hence it is kept in mineral oil.





Q.21 What is the atomic mass of oxygen (expressed in 'u')?/

∕ऑक्सीजन का परमाणु द्रव्यमान (जिसे 'u' में व्यक्त किया जाता है) क्या है?







- Q.22 Which of the following is the study of insects and their relationship to humans, the environment and other organisms? /
 - र्कीटों का मनुष्यों, पर्यावरण और अन्य जीवों के साथ संबंधों का अध्ययन निम्न में से क्या कहलाता है?
 - (a) Mycology/मायकोलॉजी
 - (b) Entomology/एंटोमोलॉर्जी
 - (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.23 Which of the following belongs to the family of 'Hominidae'?/

निम्नलिखित में से किसका संबंध 'होमोनिड' (Hominidae) कुल से है?

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









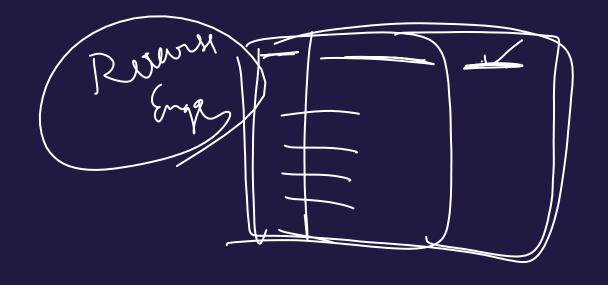


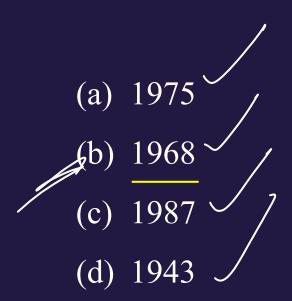
• Humanoid or Hominid, also known as Vanmanush. This is the name of such an animal family, which includes all those breeds of the ape family, which are human or human-like. These include the lineages of humans, chimpanzees, gorillas and orangutans.





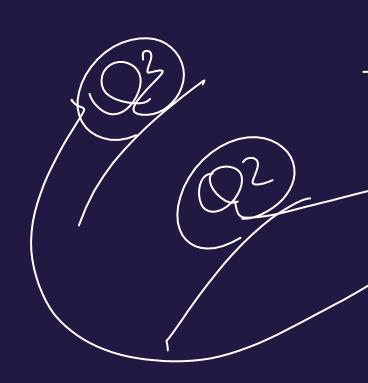
Q.24 In the year_____Indira Gandhi, the then Prime Minister of India, issued special stamps titled 'Wheat Revolution to usher in the Revolution'. / वर्ष____ में, भारत की तत्कालीन प्रधानमंत्री, इंदिरा गांधी ने हरित क्रांति की शुरुआत करने के लिए 'गेहूं क्रांति 'शीर्षक से विशेष डाक टिकट जारी किए थे।











• वर्ष 1968 में भारत की तत्कालीन प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी ने हिरत क्रांति की शुरुआत करने के लिये गेहूँ क्रांति शीर्षक से विशेष डाक टिकट जारी किये थे। हिरत क्रांति के जनक नॉरमान बोरलॉग हैं। लेकिन भारत में हिरत 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.





Q.25 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 के जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व 17 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी था?

Like
Share
Subscribe

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







• भारत में जनगणना की शुरूआत 1872 में लार्ड मेयों के कार्यकाल में हुई तथा नियमित जनगणना की शुरूआत 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.26 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 सीम्र प्रसार के अध्ययन का ध्विनकी (Acoustics) कहा जाता है।
- The study of the production and 2 propagation of sound waves is called acoustics.

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