

SSC CHSL 2022-23 @



GS/GK

MOST EXPECTED PAPER

सभी SHIFT में आये हुए प्रश्न



LIVE | 06:30 PM

BY ASHUTOSH MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES





www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777





H/w Q. Which one of the following is 'labour' in economics?

निम्नलिखित में से कौन सा अर्थशास्त्र में 'श्रम' है?

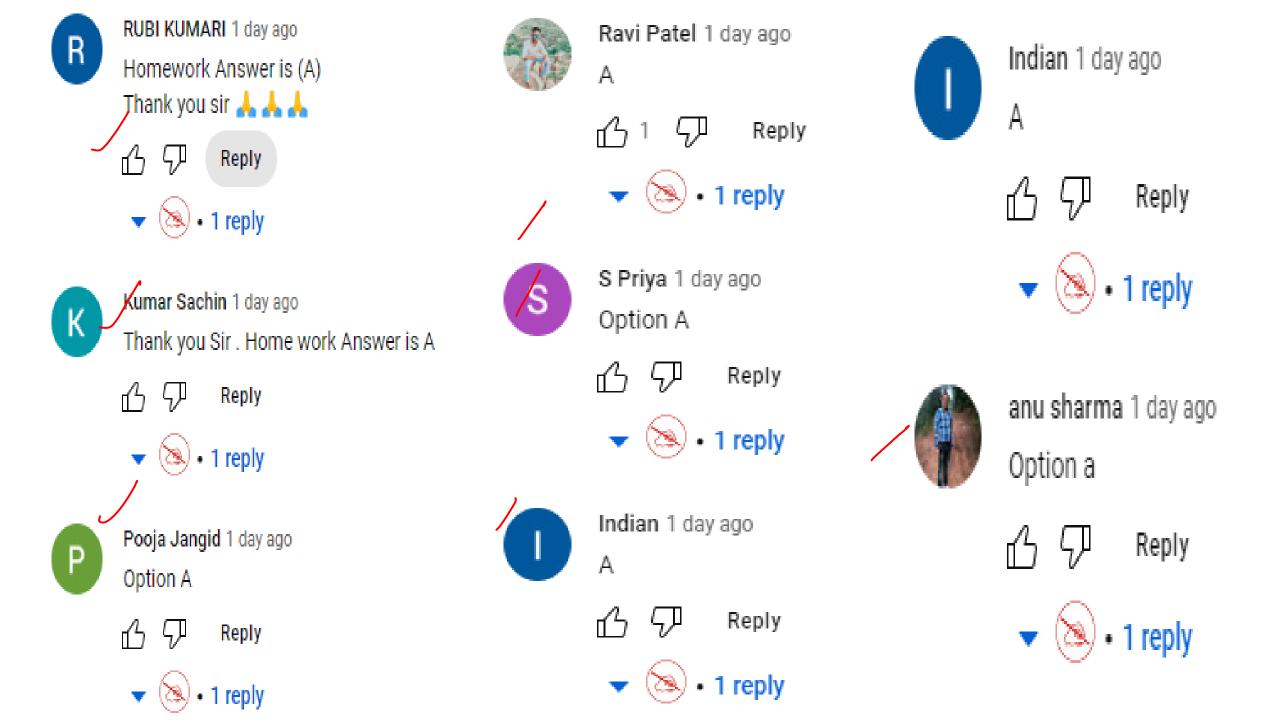


- A Musician performing for a benefit fund/एक संगीतकार एक लाभ निधि के लिए प्रदर्शन कर रहा है
- A Painter working for his own pleasure/एक पेंटर अपनी खुशी के लिए काम करता है
- Xc) Reading a book as a hobby/शौक के तौर पर किताब पढ़ना
- रे d) A Mother teaching her own son/एक मां अपने बेटे को पढ़ा रही है





- श्रम में कुछ मौद्रिक पुरस्कार के लिए किए गए शारीरिक और मानसिक दोनों प्रकार के कार्य शामिल हैं। इस प्रकार कारखानों में काम करने वाले श्रमिकों, डॉक्टरों, अधिवक्ताओं, मंत्रियों, अधिकारियों और शिक्षकों की सेवाएं श्रम में शामिल हैं।
- Labor includes both physical and mental work done for some monetary reward. Thus the services of workers, doctors, advocates, ministers, officers and teachers working in factories are all included in labour.

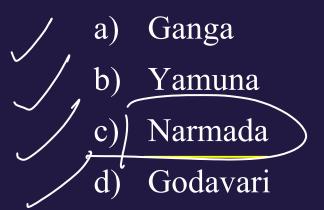






Q.1 Jabalpur city is situated on the bank of which river?

जबलपुर शहर किस नदी के तट पर स्थित है ?







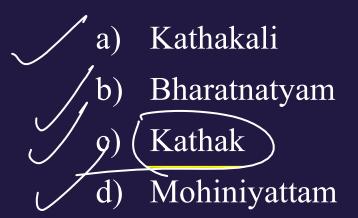
- Jabalpur city is situated on the bank of Narmada River.
- Origin Narmada- Amarkantak (Madhya Pradesh)
- Old Name-Reva or Narbada
- Length- 1312 km
- यह स्थल नर्मदा नदी के तट पर मध्य प्रदेश के जबलपुर जिले में है।
- उद्गम नर्मदा- अमरकेंटक (मध्य प्रदेश)
- पुराना नाम-रेवा या नर्बदा
- लंबाई- 1312 कि.मी





Q.2 _____ is associated with the Bhakti movement in the North India.

उत्तर भारत में भक्ति आंदोलन से जुड़ा है।









- भक्ति आंदोलन के युग के दौरान कथक का विकास मुख्य रूप से भगवान कृष्ण और उनके शाश्वत प्रेम राधिका या राधा की किंवदंतियों पर केंद्रित था, जो 'भागवत पुराण' जैसे ग्रंथों में पाए जाते हैं, जिन्हें कथक कलाकारों द्वारा शानदार ढंग से प्रदर्शित किया गया था।
- The development of Kathak during the era of the Bhakti movement predominantly focussed on the legends of Lord Krishna and his eternal love Radhika or Radha found in texts like the 'Bhagavata Purana' which were spectacularly performed by the Kathak artists.





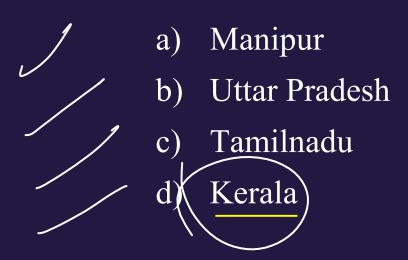
Indian Classical Dances

S. No.	Classical Dance	Place
1	Bharatanatyam	Tamil Nadu
* 2	Kathak Station	Northern India
* 3	Kathakali	Kerala
4	Kuchipudi (Most h	Andhra Pradesh
5	Manipuri	Manipur
6	Mohiniyattam	Kerala
7	Odissi	Odisha
8	Sattriya	Assam





Q.3 Mohiniyattam dance is performed in which of the following states? मोहिनीअट्टम नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?







- मोहिनीअट्टम, एक भारतीय शास्त्रीय नृत्य रूप है जो केरल राज्य में विकसित हुआ और लोकप्रिय रहा।
 - Mohiniyattam, is an Indian classical dance form that developed and remained popular in the state of Kerala.
 - 🖳 कथकली केरल का एक और शास्त्रीय नृत्य रूप है।
 - Kathakali is another classical dance form of Kerala.





Q.4 Which scheme aims to provide assured, comprehensive and quality antenatal care, free of cost, universally to all pregnant women on 9th of every month? किस योजना का उद्देश्य हर महीने की 9 तारीख को सभी गर्भवती महिलाओं को नि:शुल्क सुनिश्चित, व्यापक और गुणवत्तापूर्ण प्रसवपूर्व देखभाल प्रदान करना है?

- /a) Pradhan Mantri Matru Vandhana Yojna/प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना
- b) Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan/प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान
- /c) One Stop Centre Scheme/वन स्टॉप सेंटर योजना
- ्रd) Pradhan Mantri Mahila Shakti Kendra Yojana/प्रधानमंत्री महिला शक्ति केंद्र योजना





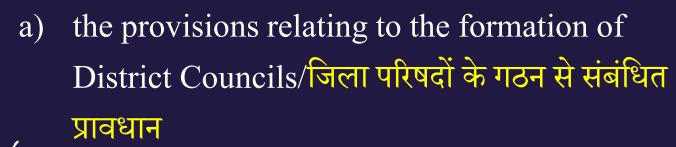
- भारत सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW)
 ि/ द्वारा प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान शुरू किया गया है।
 - इस कार्यक्रम का उद्देश्य हर महीने की 9 तारीख को सभी गर्भवती महिलाओं को सुनिश्चित, व्यापक और गुणवत्तापूर्ण प्रसव पूर्व देखभाल, नि:शुल्क प्रदान करना है।
 - The Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan has been launched by the Ministry of Health & Family Welfare (MoHFW), Government of India.
 - The program aims to provide assured, comprehensive and quality antenatal care, free of cost, universally to all pregnant women on the 9th of every month.





Q.5 The Tenth Schedule to the Constitution of India relates to:

/भारत के संविधान की दसवीं अनुसूची संबंधित है:



b) the land reforms/भूमि सुधार

c) the States and Union Territories/राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों

d) the anti-defection law/दल-बदल विरोधी कानून







• दल-बदल विरोधी कानून- यह कार्यालय या भौतिक लाभों या अन्य समान विचारों के लालच द्वारा प्रेरित राजनीतिक दल-बदल को रोकने के लिए बनाया गया है। दल-बदल विरोधी कानून 1985 में संसद द्वारा पारित किया गया था और 2002 में इसे लागू किया गया था। इसे संविधान में 52वें संशोधन (1985) द्वारा जोड़ा गया था।

Anti-defection law- It is designed to prevent political defections prompted by the lure of office, material benefits, or other considerations. The Anti-defection law was passed by Parliament in 1985 and reinforced in 2002. It was inserted by the 52nd Amendment (1985) to the Constitution.





- a) Used to measure air speed and direction/हवा की गति और दिशा मापने के लिए उपयोग किया जाता है
- b) Used to measure intensity of earthquake /भूकंप की तीव्रता मापने के लिए उपयोग किया जाता है
- c) Used to measure amount of rainfall/वर्षा की मात्रा मापने के लिए उपयोग किया जाता है
- (अ) Used to measure atmospheric pressure/वायुमंडलीय दबाव को मापने के लिए उपयोग किया जाता है





Device (1)	Application
Barometer/ and	Atmospheric pressure
Anemometer/स्नामारीट	Airspeed and direction
Rain gauge / रेन ग्रेप	Amount of rainfall
Seismometer/िस्सिमीट(Intensity of earthquake





Q.7 What was the capital city of the Pandya Dynasty?

/पांड्य वंश की राजधानी क्या थी ?

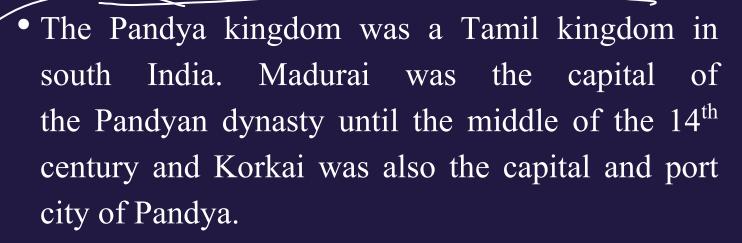


- Mysore/मैसूर
 - Kanchipuram/कांचीपुरम
- Kochi/कोच्चि
- d) Madurai/मद्रे













Q.8 What is the full form of URL in the context of Internet?

्रइंटरनेट के संदर्भ में URL का पूर्ण रूप क्या है?

a) Universal Resource Locator
 b) Uniform Resource Locator
 c) Universal Router Locator
 d) Uniform Resource Location





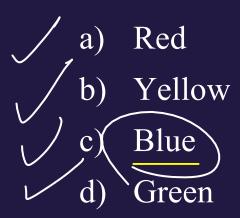
- इंटरनेट के सन्दर्भ में URL का पूर्ण रूप यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर है।
- The full form of URL in the context of the Internet is Uniform Resource Locator.





Q.9 What is the colour of the flame produced by burning natural gas?

प्राकृतिक गैस के जलने से उत्पन्न ज्वाला का रंग कैसा होता है?







- प्राकृतिक गैस की लौ का रंग नीला पूर्ण दहन का संकेत देता है, लगभग 1960oC के तापमान पर जलता है।
 - अधूरा दहन होने पर प्राकृतिक गैस की लौ नारंगी/पीले/लाल रंग में होती है।
 - The natural gas flame color blue indicates the complete combustion, burns at a temperature of around 1960°C.
 - The natural gas flame occurs orange/yellow/red in color when there is incomplete combustion.





Q.10 Which article of Indian constitution has the provision for National Emergency?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राष्ट्रीय)आपातकाल का प्रावधान है?

- a) Article 350
- b) Article 352
- c) Article 312
- d) Article 280 ~





- हमारे संविधान में तीन प्रकार की आपात स्थितियों का उल्लेख किया गया है जिनकी घोषणा राष्ट्रपति द्वारा की जा सकती है।
- राष्ट्रीय आपातकाल अनुच्छेद 352
- 🖍 राज्य आपातकाल अनुच्छेद 356
- 🥕 वित्तीय आपातकाल अनुच्छेद 360
 - There are three types of emergencies mentioned in our constitution which can be declared by a president.
 - National Emergency Article 352
 - State Emergency Article 356
 - Financial Emergency Article 360





Q.11 Who developed hydrogen Bomb?

/ हाइड्रोजन बम का विकास किसने किया था?

a) Werner Von Braun/वर्नर वॉन ब्रौन
b) Edward Teller/एडवर्ड टेलर
c) Smual Cohen/स्मूएल कोहेन
d) None these/इनमें से कोई नहीं





Q.12 Indian Legislature become 'bicameral' through which of the following?

र्मनम्नलिखित में से किसके माध्यम से भारतीय विधानमंडल 'द्विसदनीय' बन गया है?



- a) Montague-Chelmsford Reforms, 1919/मांटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार, 1919
- b) Government of India Act, 1935/भारत सरकार अधिनियम, 1935
- c) Indian Councils Act, 1909/भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
- d) Indian Councils Act, 1892/भारतीय परिषद अधिनियम, 1892







• मोंटाग्यू-चेम्सफोर्ड (या मॉन्ट-फोर्ड) सुधार, 1918 में एडविन मोंटागू, राज्य सचिव और वायसराय, लॉर्ड चेम्सफोर्ड द्वारा तैयार किए गए संवैधानिक परिवर्तनों की एक योजना के परिणामस्वरूप 1919 का भारत सरकार अधिनियम आया।



• The Montagu-Chelmsford (or Mont-Ford) Reforms, a plan for constitutional changes prepared in 1918 by Edwin Montagu, the Secretary of State, and Lord Chelmsford, the Viceroy, resulted in the Government of India Act of 1919.



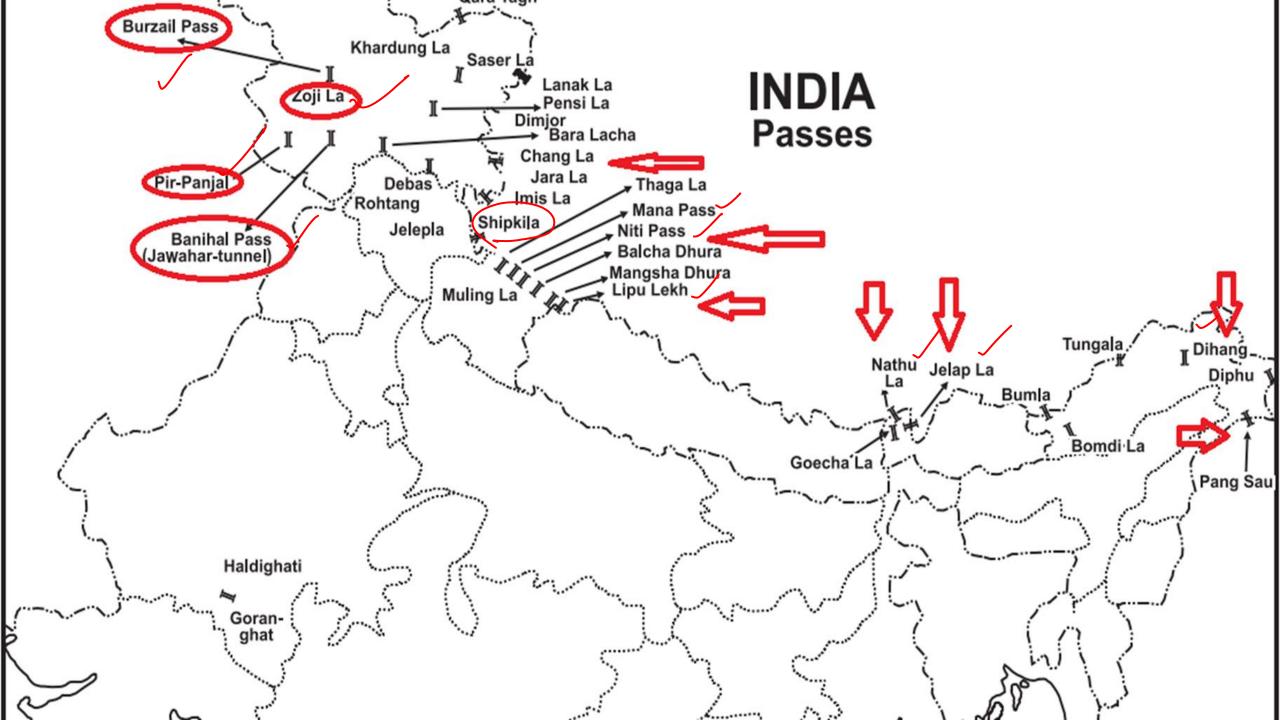


Q.13 Which is the highest pass in India?

भारत का सबसे ऊंचा दर्रा कौन सा है?



- A. काराकोरम दर्रा/Karakoram Pass
- B. शिपकीला दर्रा/Shipkila Pass
- C. जोजिला दर्ग/Zjojila Pass
- D. बुर्जिल दर्रा/ Burjil pass







Q.14 The pass located in Himachal Pradesh is_____. हिमाचल प्रदेश में स्थित दर्रा है-







- Q.15 Through which states does Kaveri river pass? कावेरी नदी कौन-से राज्यों से होकर गुजरती है ?
 - (a) Gujarat, Madhya Pradesh, Tamil Nadu/ गुजरात, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु
 - (b) Karnataka, Kerala, Tamil Nadu/कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु
 - (c) Karnataka, Kerala, Andhra / Pradesh/कर्नाटक, केरल, आंध्र प्रदेश
 - (d) Madhya Pradesh, Maharashtra, Tamil Nadu/मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, तमिलनाडु





Q.16 The washing machine works on the principle of_____.

रकपड़े धोने की मशीन किस सिद्धांत पर कार्य करती है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 29 अगस्त, 2016 (II-पाली)

a) Dialysis / अपोहन
b) Diffusion / विसरण
c) Reverse osmosis/उत्क्रम परासरण
d) Centrifugation/अपकेंद्रीकरण







वह प्रतिक्रिया बल जो परिमाण में अभिकेंद्रीय बल के बराबर होता है, परंतु जिसकी दिशा अभिकेंद्रीय बल के विपरीत (अर्थात केंद्र से बाहर की ओर) होती है; अपकेंद्रीय बल कहलाता है। कपड़ा साफ करने की मशीन, दूध से मक्खन निकालने की मशीन आदि अपकेंद्रीय बल के सिद्धांत पर कार्य करती हैं।

A reaction force that is equal in magnitude to the centripetal force, but opposite in direction to that of the centripetal force (i.e. outwards from the center); is called centrifugal force. Cloth cleaning machines, machines for extracting butter from milk, etc. work on the principle of centrifugal force.





Q.17 How can we measure specific gravity of milk?

'हम दूध का विशिष्ट गुरुत्व कैसे मापेंगे ?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 18 जनवरी, 2017 (II-पाली)

- (a) Using a viscometer / विस्कोमीटर का उपयोग करके
- (b) Using an odometer / ओडोमीटर का उपय्रोग करके
- (c) Using a hygrometer / हाइग्रोमीटर का उपयोग करके
- (d) Using a hydrometer हाइड्रोमीटर का उपयोग करके





- हाइड्रोमीटर का उपयोग करके दूध का विशिष्ट गुरुत्व मापा जाता है। 15°C या 20°C में मापे दूध का विशिष्ट गुरुत्व सामान्यत: 1.028-1.033 किया./लीटर है। विशिष्ट गुरुत्व प्रोटीन और वसा वाले पदार्थ पर निर्भर करता है।
 - The specific gravity of milk is measured using a hydrometer. The specific gravity of milk measured at 15°C or 20°C is typically 1.028–1.033 kg/litre. The specific gravity depends on the protein and fat content.





Q.18 It is difficult to walk on ice because_____.

ब्रर्फ पर चलना कठिन होता है, क्योंकि



S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 21 सितंबर, 2017 (II- पाली)

पूर्व घर्षण का अभाव होता है /lack of friction

- (b) जड़त्व कम होता है/inextia is less
- (c) जड़त्व अधिक होता है/inertia is more
- (d) द्रव्यमान अधिक होता है/mass is more





- घर्षण बल दो सतहों के संपर्क में आने पर कार्य करता है। तथा चलने हेतु आवश्यक प्रतिक्रिया प्रदान करता है। खुरदरी (Rough) सतहों के बीच यह बल अधिक प्रभावी होता है। बर्फ की सतह पर सदैव पानी की पतली परत उपस्थित होती है, जो इसे चिकना बना देती है। अतः बर्फ की चिकनी सतह पर घर्षण लगभग शून्य होने के कारण इस पर चलना कठिन होता है।
- The force of friction acts when two surfaces are in contact. and provides the necessary feedback for walking. This force is more effective between rough surfaces. A thin layer of water is always present on the surface of ice, which makes it smooth. Therefore, it is difficult to walk on the smooth surface of ice as the friction is almost zero.





Q.19 What is the chemical name of 'oil of vitriol'?

/ 'ऑइल ऑफ विट्रिओल' ('Oil of Vitriol') का रासायनिक नाम क्या है?

S.S.C. ऑम्र्लाइन CHSL (T-I) 13 अक्टूबर, 2020 (भ्रा-पाली)

(a) Sulfuric Acid / सल्फ्यूरिक एसिड

- (b) Calcium Hydroxide / कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
- (c) Sodium Chloride / सोडियम क्लोराइड
- (d) Methyl Alcohol / मिथाइल एल्कोहल





• ऑइल ऑफ विट्रिओल (Oil of Vitriol) का रासायनिक नाम सल्फ्यूरिक अम्ल (H_2SO_4) है। कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड $Ea(OH)_2$ को 'बुझा चूना' भी कहते हैं। सोडियम क्लोराइड NaCl) नमक का रासायनिक नाम है। मिथाइल एल्कोहल $[CH_3OH]$ को 'Wood Alcohol' भी कहते हैं। यह जहरीला होता है।

• The chemical name of Oil of Vitriol is sulfuric acid (H₂SO₄). Calcium hydroxide [Ca(OH)₂] is also known as 'slaked lime'. Sodium chloride (NaCl) is the chemical name for salt. Methyl alcohol [CH₃OH] is also called 'Wood Alcohol'. It is poisonous.











• भारी जल को ड्यूटेरियम ऑक्साइड (D_2O) कहते हैं। ड्यूटेरियम हाइड्रोजन का ही समस्थानिक है, जिसका प्रतीक $_1H^2$ है। यह एक प्रकार का भारी हाइड्रोजन होता है, जिसमें नाभिक में 1 प्रोटॉन के साथ 1 न्यूटॉन भी उपस्थित होता है। भारी हाइड्रोजन का ऑक्सीजन के साथ बना यौगिक ही भारी जल कहलाता है। इसका प्रयोग नाभिकीय रिएक्टरों में मंदक के रूप में होता है।

• Heavy water is called deuterium oxide (D₂O). Deuterium is an isotope of hydrogen with the symbol ₁H². It is a type of heavy hydrogen, in which 1 proton is also present in the nucleus along with 1 neutron. The compound formed of heavy hydrogen with oxygen is called heavy water. It is used as a moderator in nuclear reactors.





Q.21 What is washing soda?

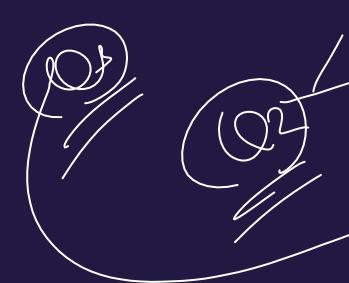




- (a) Aluminium Bicarbonate / एल्युमीनियम
- (b) Sodium Bicarbonate / सोडियम बाइकार्बोनेट
- (c) Aluminium Sulphate/ एल्युमीनियम सल्फेट
- (d) Sodium Carbonate / सोडियम कार्बोनेट







- धोने का सोडा या धावन सोडा को सोडियम कार्बोनेट के नाम से भी जाना जाता है। इसका रासायनिक सूत्र Na₂ CO₃ है। यह एक अकार्बनिक यौगिक है, जिसकी उपयोग जल की कठोरता दूर करने तथा कपड़े की धुलाई के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले वाशिंग पाउडर में किया जाता है।
- Washing soda or washing soda is also known as sodium carbonate. Its chemical formula is Na₂ CO₃. It is an inorganic compound, which is used to remove hardness of water and in washing powder used for washing clothes.

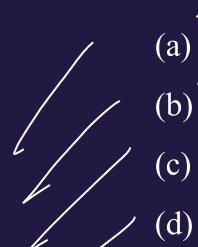




Q.22 Which one of the following is NOT) a viral disease?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषीणुर्जनित रे(ग नहीं)है ?

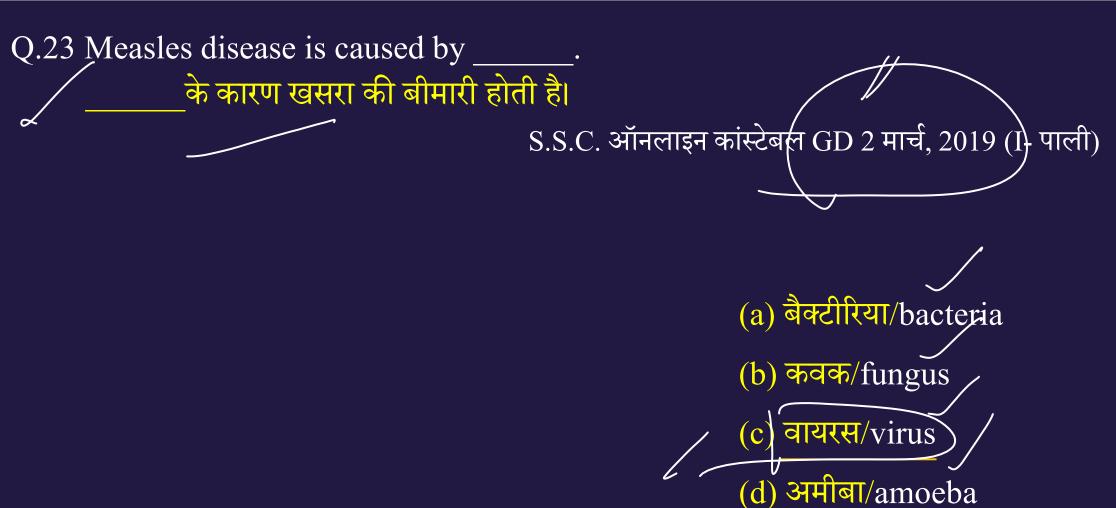
– S.S.C. ऑनर्ल्कॉईन C.H.S.L. (T-I) 11 अगस्त, 2021 (I- पाली)



- (a) Leprosy / कुष्ठ रोग
- (b) Rabies / रेबीज
- (c) Measles / खसरा
- (d) Smallpox / चेचक











- खसरा की बीमारी विषाणु (Virus) के कारण होती है। खसरा (Measles) रूबियोला (Rubeola) वायरस के माध्यम से फैलता है। यह बहुत ही संक्रामक रोग है, जो कि पैरामिक्सोवायरस समूह के विषाणुओं (Viruses) के कारण होता है।
- Measles disease is caused by virus. Measles is spread through the rubeola virus. It is a very contagious disease, which is caused by viruses of the Paramyxovirus group.





Q.24 Which disease is caused by nickel?

क्रौन-सा रोग निकेल के कारण होता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अगस्त, 2017 (III- पाली)

(a) इटाई-इटाई/Itai-Itai
(b) त्वचाशोथ/dermatitis
(c) सीखने की विकलांगता /learning disability
(d) दमा/Asthma





- निकेल(Nickel) के कारण त्वचाशोथ (Dermatitis) रोग होता है। इसमें प्रायः त्वचा पर लाल रंग के खुजली वाले (Itchy) दाने व चकत्ते उभर जाते हैं।
- Nickel causes dermatitis. In this, red colored itchy rash and rashes often emerge on the skin.





Q.25 The deficiency of which mineral may cause osteoporosis?

किस खनिज की कमी से ऑस्टियोपोरोसिस हो सकता है?

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



- (a) Fluoride / फ्लोराइड
- (b) Calcium / कैल्शियम
- (c) Iron / आयरन
- (d) Sodium / सोडियम





- कैल्शियम की कमी से ऑस्टियोपोरोसिस नामक व्याधि उत्पन्न हो सकती है। यह एक ऐसी बीमारी है, जिसमें हड्डी का घनत्व और गुणवत्ता कम हो जाती है। इस स्थिति में हड्डियां कमजोर नाजुक हो जाती हैं, जिससे फैक्चर होने की संभावना बढ़ जाती है।
- Calcium deficiency can cause a disease called osteoporosis. It is a disease in which the density and quality of bone decreases. In this condition, the bones become weak and fragile, which increases the chances of fractures.



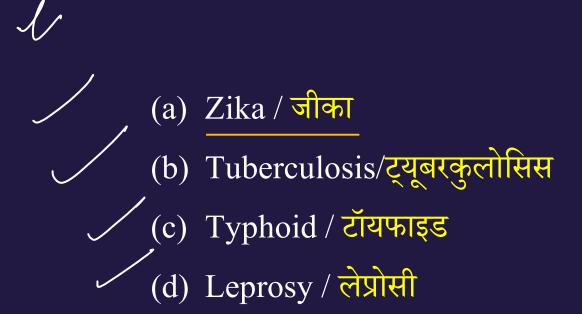


Q.26 Which of the following is a viral disease?



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









- जीका विषाणुजनित रोग है, जो मच्छरों द्वारा मनुष्यों में फैलता है। जीका विषाणु मुख्य रूप से एडीज मच्छर द्वारा प्रसारित विषाणु के कारण होता है। जीका विषाणु रोग के लक्षण डेंगू जैसे अन्य वायरल संक्रमणों के समान है और इसमें बुखार, त्वचा पर चकत्ते, नेत्रश्लेष्मलाशोध, मांसपेशियों और जोड़ों में दर्द, अस्वस्थता और सिर दर्द शामिल हैं।
- Zika is a viral disease that is transmitted to humans by mosquitoes. Zika virus is mainly caused by a virus transmitted by the Aedes mosquito. Symptoms of Zika virus disease are similar to those of other viral infections such as dengue and include fever, skin rash, conjunctivitis, muscle and joint pain, malaise, and headache.