



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

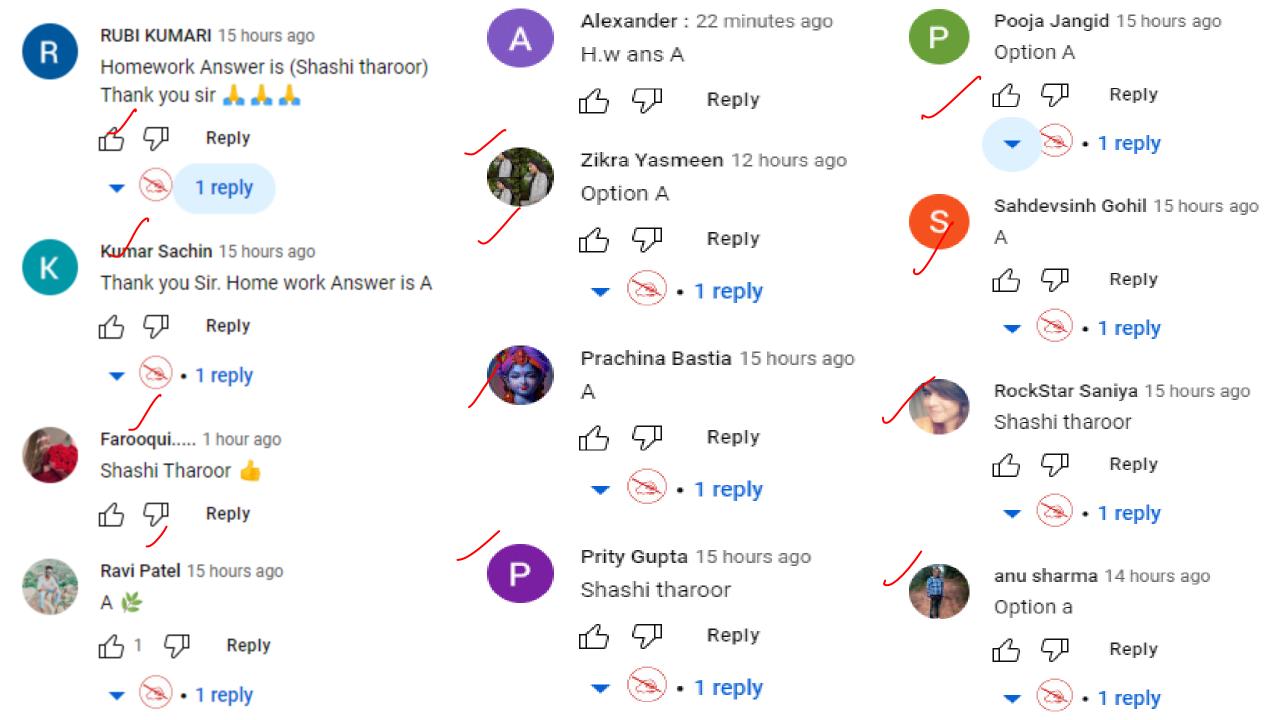




H/w Q. Who wrote the book 'An Era of Darkness: The British Empire in India'?

'एन एरा ऑफ डार्कनेस: द ब्रिटिश एम्पायर इन इंडिया' पुस्तक किसने लिखी है?

a) Shashi Tharoorb) Ramchandra Guhac) A P J Abdul Kalamd) Sudha Murthy







Q.1 Who among the following was popularly known as 'Gurudev' for his expertise in binding together elements of Indian classical music and folk pieces to suit the western tunes entailed with precision along with his expertise in other art domains? निम्नलिखित में से किसे भारतीय शास्त्रीय संगीत और लोक संगीत के तत्वों को एक साथ बांधने में विशेषज्ञता के लिए लोकप्रिय रूप से 'गुरुदेव' के रूप में जाना जाता था, जो अन्य कला क्षेत्रों में उनकी विशेषज्ञता के साथ-साथ पश्चिमी धुनों के अनुरूप था?

- Rabindranath Tagore/रवीन्द्रनाथ टैगोर Abanindranath Tagore/अवनिंद्रनाथ टैगोर
- Hemanta Mukherjee/हेमंत मुखर्जी
- Bankim Chandra Chattopadhyay/बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय





- रवींद्रनाथ टैगोर एक रहस्यवादी, कलाकार और बंगाली पोलीमैथ (महान कवि, दार्शनिक, संगीत संगीतकार और ब्रह्म समाज के एक नेता) थे।
- वह भारतीय संस्कृति और परंपरा को पूरी दुनिया में ले गए और भारतीय विरासत की आवाज बन गए।
- Rabindranath Tagore was a mystic, artist and Bengali polymath (great poet, philosopher, music composer and a leader of Brahma Samaj).
- He took Indian culture and tradition to the whole world and became a voice of Indian heritage.





Q.2 Which state has the highest length (in km) of national highways as per the data

of 2017?

2017 के आंकड़ों के अनुसार किस राज्य में राष्ट्रीय राजमार्गों की लंबाई (किमी में) सबसे अधिक है?

SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

- a) Uttar Pradesh/उतार प्रदेश
- b) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
- c) Karnataka/कर्नाटक
- // d) Maharashtra/महाराष्ट्र





- ्र राष्ट्रीय राजमार्गों के निर्माण के मामले में महाराष्ट्र राज्यों में अग्रणी है।
- 2017-18 में, इसने 1,345 किमी, इसके बाद राजस्थान और कर्नाटक का निर्माण किया।
  - Maharashtra leads states in terms of the construction of national highways.
  - In 2017-18, it built 1,345 km, followed by Rajasthan and Karnataka.





Q.3 \_\_\_\_\_ demand for money arises mainly due to the uncertainty of future receipts and expenses. \_\_\_\_ पैसे की मांग मुख्य रूप से भविष्य की प्राप्तियों और खर्चों की अनिश्चितता के कारण

उत्पन्न होती है।

SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

- a) Transactions/लेनदेन
- b) Generic/सामान्य
- c) Speculative/काल्पनिक
- ्रd) Precuationary/एहतियाती





- एहतियाती मकसद: लोग अक्सर अनिश्चित भविष्य के खिलाफ एहतियात के तौर पर पैसे की मांग करते हैं।
- अप्रत्याशित व्यय, जैसे कि चिकित्सा या कार मरम्मत बिल, अक्सर तत्काल भुगतान की आवश्यकता होती है।
- Precautionary Motive: People often demand money as a precaution against an uncertain future.
- Unexpected expenses, such as medical or car repair bills, often require immediate payment.





Q.4 'In The Afternoon of Time: An Autobiography' was written by which of the following Indian poets of the 20<sup>th</sup> century?

'इन द आफ्टरनून ऑफ टाइम: एन ऑटोबायोग्राफी' 20वीं शताब्दी के निम्नलिखित भारतीय कवियों में से किस द्वारा लिखी गई थी?

SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

- (a) Harivansh Rai Bachchan/हरिवंशराय बच्चन
- b) Kuvempu/कुवम्पु
- c) Rahat Indori/राहत इंदौरी
- d) Sahir Ludhiyanvi/साहिर लुधियानवी





#### हरिवंशराय बच्चन

- 20वीं सदी की शुरुआत के हिंदी साहित्य के नई कविता साहित्यिक आंदोलन के भारतीय कवि और लेखक।
- वे हिंदी कवि सम्मेलन के कवि भी थे।
- \chi वह अपने शुरुआती काम मधुशाला के लिए सबसे ज्यादा जाने जाते हैं।
  - 🥕 1976 में, उन्हें हिंदी साहित्य में उनकी सेवा के लिए पद्म भूषण प्राप्त हुआ।

#### Harivansh Rai Bachchan

- Indian poet and writer of the Nayi Kavita literary movement of early 20th century Hindi literature.
- He was also a poet of the Hindi Kavi Sammelan.
- He is best known for his early work Madhushala.
- In 1976, he received the Padma Bhushan for his service to Hindi literature.





Q.5 The Eld's deer subspecies, which is classified as endangered in the IUCN Red List, is found only in the:

संगाई **या** Eld की हिरण उप-प्रजाति, जिसे IUCN रेड लिस्ट में लुप्तप्राय के रूप में वर्गीकृत किया गया है, केवल इसमें पाई जाती है: SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

- a) Hemis National Park in Ladakh/लद्दाख में हेमिस नेशनल पार्क
- b) Ranthambore National Park in Rajasthan/राजस्थान में रणथंभीर राष्ट्रीय उद्यान
- (ह) Keibul Lamjao National Park in Manipur/मणिपुर में केबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान
  - d) Pench National Park in Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश में पेंच राष्ट्रीय उद्यान





- 🗘 दुनिया का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान।
  - लोकतक झील पर स्थित मणिपुर के नाचने व्<del>मले हिर</del>ण 'संगई' (एल्ड का हिरण) का अंतिम प्राकृतिक आवास है। (Q2)
  - इस अनोखे आर्द्रभूमि पारिस्थितिकी तंत्र में हिरण की एक झलक किसी भी वन्यजीव उत्साही के लिए जरूरी है।
  - The only floating National Park in the world.
  - Located on Loktak Lake is the last natural habitat of the 'Sangai' (Eld's deer), the dancing deer of Manipur.
  - A glimpse of the deer in this unique wetland ecosystem is a must for any wildlife enthusiast.





Q.6 The Mohanan Chandrasekaran, an awardee of Madras Music Academy's Sangeetha	
Kalanidhi, is a player of	Carnatic classical music.
मद्रास संगीत अकादमी के संगीत कलानिधि पुरस्कार विजेता मोहनन चंद्रशेखरन, कर्नाटक शास्त्रीय	
संगीत के वादक खिलाड़ी हैं।	
	SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

Flute/बांस्री

Violin/वायोलिन

Mridangam/मृदंगम

Ghatam/घातम /





#### मोहनन चंद्रशेखरन

- चेन्नई, तमिलनाडु, भारत के कर्नाटक शास्त्रीय वायलिन वादक।
- उन्हें 2005 में मद्रास संगीत अकादमी के संगीत कलानिधि से सम्मानित किया गया था।

#### Mohanan Chandrasekaran

- Carnatic classical violinist from Chennai, Tamil Nadu, India.
- He was awarded the Madras Music Academy's Sangeetha Kalanidhi in 2005.





Q.7 How many members of the Legislative Council are there in the state of Karnataka?

कर्नाटक राज्य में विधान परिषद के कितने सदस्य हैं?

SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

a) 68 b) 78 c) 75 d) 100





- कर्नाटक भारत के छह राज्यों में से एक है, जहां राज्य विधानमंडल द्विसदनीय है। // द्विसदनीय में दो सदन शामिल हैं: विधान सभा, विधान परिषद और राज्यपाल। कर्नाटक विधान परिषद एक स्थायी निकाय हैं जिसमें 75 सदस्य (64 निर्वाचित और 11 मनोनीत) शामिल हैं।
- Karnataka is one of the six states in India, where the state legislature is bicameral. Bicameral comprises two houses: the Legislative Assembly, the Legislative Council and the Governor. The Karnataka Legislative Council is a permanent body comprising 75 members (64 Elected and 11 Nominated).





Q.8 The particles of which metal on heating to the boiling point of 357°C go from liquid state to gas state?

किस धातु के कण 357°C के क्वथनांक तक गर्म करने पर द्रव अवस्था से गैस अवस्था में चले जाते हैं? SSC CHSL 2021 (Held On : 26 May 2022 Shift 2)

> a) Mercury/पारा b) Copper/ताँबा c) Bronze/पीतल d) Gallium/गैलियम







• तरल पारे को उसके क्वथनांक 357°C तक गर्म करने पर, और सही दबाव की स्थितियों में, उसके तरल अवस्था में सभी कण गैस अवस्था में चले जाते हैं। यह कमरे के तापमान पर तरल रूप में रहने वाली एकमात्र धातु है।

• By heating liquid mercury to its boiling point of 357°C, and under the right pressure conditions, its all particles in the liquid state go into the gas state. It is the only metal to remain in liquid form at room temperature.





Q.9 Sonal Mansingh is a prominent Indian classical dancer who specialises in \_\_\_\_\_\_.

सोनल मानसिंह एक प्रमुख भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना हैं, जो \_\_\_\_\_ में माहिर हैं।

SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

- a) Bharatanatyam and Kuchipudi/भरतनाट्यम और कुचिपुड़ी
- /b) Bharatanatyam and Odissi/भरतनाट्यम और ओडिसी
- / c) Bharatanatyam and Kathak/भरतनाट्यम और कथक
- ्रd) Manipuri and Odissi/मणिपुरी और ओडिसी





#### सोनल मानसिंह

- भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना और गुरु भरतनाट्यम और ओडिसी नृत्य शैली।
  - वह एक शिक्षक, शोधकर्ता, कोरियोग्राफर और सामाजिक कार्यकर्ता हैं।

#### Sonal Mansingh

- Indian classical dancer and Guru Bharatanatyam and Odissi dancing style.
- She is a teacher, researcher, choreographer, and social activist.

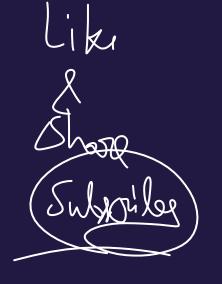




Q.10 Who is the author of the famous Marathi novel 'Mrityunjay'?

प्रसिद्ध मराठी उपन्यास 'मृत्युंजय' के लेखक कौन हैं?

SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)



- a) Bhalchandra Nemade/भालचंद्र नेमाडे
- b) \ Shivaji Sawant/शिवाजी सावंत
- c) Ranjit Desai/रंजीत देसाई
- d) Vishnu Khandekar/विष्णु खांडेकर





- 🐤 शिवाजी सावंत मराठी भाषा के एक भारतीय उपन्यासकार हैं।
- प्रसिद्ध मराठी उपन्यास मृत्युंजय लिखने के लिए मृत्युंजयकार के रूप में भी जाना जाता है।
  - Shivaji Sawant is an Indian novelist in the Marathi language.
  - Also known as Mrutyunjaykaar for writing the famous Marathi novel Mrutyunjay.





Q.11 Ustad Zakir Hussain, Ustad Allah Rakha, Ustad Sabir Khan, Pt. Kishan Maharaj are known for which of the following instruments?

उस्ताद जाकिर हुसैन, उस्ताद अल्लाह रक्खा, उस्ताद साबिर खान, पं. किशन महाराज निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के लिए जाने जाते हैं? SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

a) Mandolin/सारंगी की तरह का एक बाजा
b) Surbahar/सुरबहार
c) Mohan Veena/मोहन वीणा
d) Tabla/तबला





Q.12 Ustad Amir Khan belonged to which of the following Gharanas?

उस्ताद अमीर खान निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित थे?

SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

a) Gwalior/ग्वालियर b) Indore/इंदौर c) Maihar/मैहर d) Bhopal/भोपाल





#### उस्ताद अमीर खां

- /// १ सुर रंग के नाम से भी जाना जाता है।
  - हिंदुस्तानी शास्त्रीय परंपरा में सबसे महान और सबसे प्रभाव<del>शाली भारती</del>य गायकों में से एक।
  - इंदौर घराने के संस्थापक।

#### Ustad Amir Khan

- Also known as Sur Rang.
- one of the greatest and most influential Indian vocalists in the Hindustani classical tradition.
- Founder of the Indore Gharana.





Q.13 Lake Baikal, the world's largest freshwater lake (by volume) and the world's deepest lake with a depth of 1620 m (5315 ft), is located in which country? बैकाल झील, दुनिया की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील (आयतन के हिसाब से) और दुनिया की सबसे गहरी झील, जिसकी गहराई 1620 मीटर (5315 फीट) है, किस देश में स्थित है?

SSC CHSL 2021 (Held On: 26 May 2022 Shift 2)

[ Like & Ohesp Substille

al Russia/रूस
b) Tanzania/तंजानिया
c) Canada/कनाडा
d) Uganda/युगांडा





#### बैकाल झील

- ्र• मंगोलियाई सीमा के उत्तर में साइबेरिया के पहाड़ी रूसी क्षेत्र में प्राचीन, विशाल झील।
  - आयतन: 23,620 किमी<sup>3</sup>
  - दुनिया के ताजे सतही पानी का लगभग 20% संग्रहित करता है।

#### Lake Baikal

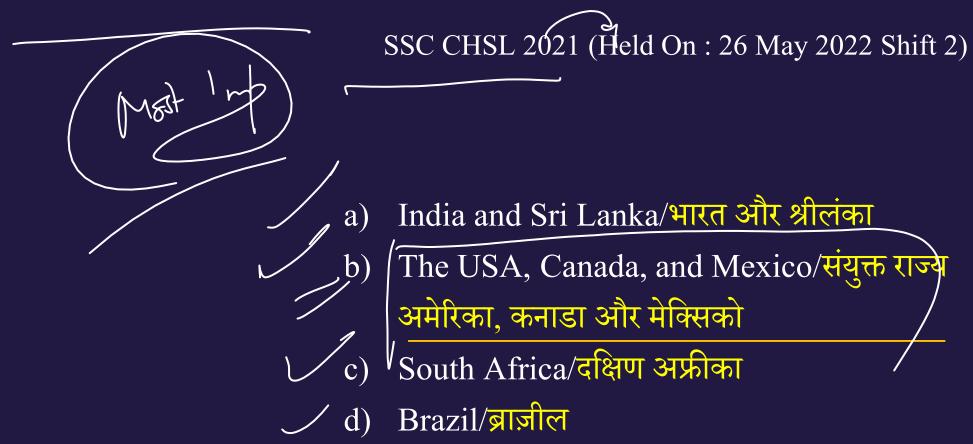
- Ancient, massive lake in the mountainous Russian region of Siberia, north of the Mongolian border.
- Volume: 23,620 km<sup>3</sup>
- Holds about 20% of the world's fresh surface water.





Q.14 Which of the following countries will host the FIFA World Cup in 2026?

निम्नलिखित में से कौन सा देश 2026 में फीफा विश्व कप की मेजबानी करेगा?











- तीन मेजबान देश, रिकॉर्ड संख्या में आयोजन स्थल, और <u>48</u> टीमें किसी भी विश्व कप में अब तक देखे गए सबसे अधिक हैं और यूएसए, कनाडा और मेक्सिको इसे जीवंत कर देंगे।
- The biggest World Cup in history will be played in North America in 2026.
- Three host nations, a record number of venues, and 48 teams are the most any World Cup has ever seen and the USA, Canada, and Mexico will bring it all to life.





Q.15 What kind of soil is most suitable for growing cashew nuts?

काजू उगाने के लिए किस प्रकार की मिट्टी सबसे उपयुक्त होती है?

SSC CHSL 2020 Official Paper 1 (Held On: 12 April 2021 Shift 1)

a) Black soil/काली मिट्टी

b) Red laterite soil/लाल लेटराइट मिट्टी

c) Red and yellow soil/लाल और पीली मिट्टी

/d) Alluvial soil/जलोढ़ मिट्टी





- ल्राल लेटराइट मिट्टी लेटराइट चट्टानों के अपक्षय के कारण बनती है।
  - 🥕 काजू उगाने के लिए लाल लेटराइट मिट्टी सबसे उपयुक्त है।
  - 🕩 लेटराइट मि<u>र्</u>टी लौह और एल्यूमीनियम सामग्री से भरपूर होती है।
  - तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और केरल में लाल लेटराइट मिट्टी चाय बागानों के लिए अधिक उपयुक्त है।
- Red laterite soils are formed due to the weathering of laterite rocks.
  - Red laterite soil is most suitable for growing cashew nuts.
  - Laterite soils are rich in iron and aluminium content.
  - Red laterite soils in Tamil Nadu, Andhra Pradesh and Kerala are more suitable for tea plantations.





Q.16 Which of the following lakes of Maharashtra has been included in the list of \*\*Ramsar Sites in November 2020?

नवंबर 2020 में महाराष्ट्र की किस झील को रामसर स्थलों की सूची में शामिल किया गया है?

SSC CHSL 2020 Official Paper 1 (Held On: 12 April 2021 Shift 1)

- a) Vihar/विहार
- o) Venna/वेन्ना
- c) Rankala/रंकला
- d) XLonar/लोनार रे







Lonar Lake is a National Geo-heritage Monument, soda lake located at Lonar in Buldhana district of Maharashtra. Lonar Lake is also known as Lonar crater.





Q.17 Hakki, Pikki and Siddi are from Karnataka.

हक्की, पिक्की और सिद्दी कर्नाटक से \_\_\_\_\_ हैं।

SSC CHSL 2020 Official Paper 1 (Held On: 12 April 2021 Shift 1)

- a) Dance forms
- b) Theatre forms
- c) Languages -
- d) Music types







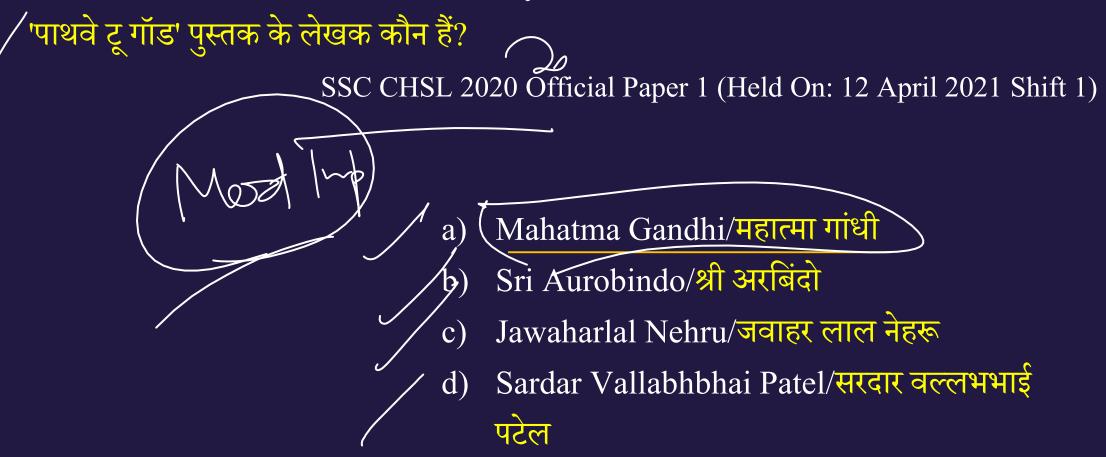
सिद्दी और हक्की-पिक्की कोंकणी, कन्नड़ और हिंदी का मिश्रण है।

- Hakki, Pikki, and Siddi are <u>languages</u> from Karnataka. Siddi and Hakki-Pikki are classified as 'critically endangered languages'.
- Siddi and Hakki-Pikki is a mix of Konkani, Kannada and Hindi.





Q.18 Who is the author of the book 'Pathway to God'?







- पाथवे टू गॉड महात्मा गांधी द्वारा लिखी गई एक किताब है।
- Pathway to God is a book written by Mahatma Gandhi.
  - थह मूल रूप से भारत में वर्ष 1971 में प्रकाशित हुआ था।
  - It was originally published in India in the year 1971.

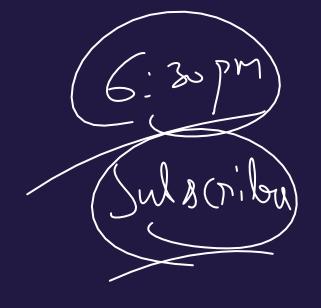




Q.19 Which of the following festivals of Tamil Nadu is dedicated to Lord Muruga?

त्रमिलनाडु का निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार भगवान मुरुगा को समर्पित है?

SSC CHSL 2020 Official Paper 1 (Held On: 12 April 2021 Shift 1)



- a) Onam/ओणम
- b) Aadi Perukku/आदि पेरुक्कू
- c) (Thai Poosam/थाई पूसम्
- d) Pongal/पोंगल







- थाई पोसम तमिल हिंदू समुदाय द्वारा मुख्य रूप से दक्षिण भारत में मनाया जाने वाला त्योहार है।
- थाई पूसम उत्सव भगवान मुरुगा को समर्पित है।
- भगवान मुरुगा शिव और पार्वती के पुत्र हैं।
- Thai poosam is a festival celebrated by the Tamil Hindu community mainly in south India.
- Thai Poosam festival is dedicated to Lord Muruga.
- Lord Muruga is the son of Shiva and Parvati.





Q.20 Which of the following is the most literate district in India as per Census 2011?

2011 की जनगणना के अनुसार भारत का सबसे साक्षर जिला कौन सा है?

SSC CHSL 2020 Official Paper 1 (Held On: 12 April 2021 Shift 1)

Like Solver (July O'ilee)

- a) Kottayam/कोट्टायम
- b) (Serchhip/सरचिप
- c) Champhai/चम्फाई
- d) Ernakulam/एर्नाकुलम





? 2011 की जनगणना के अनुसार सरचिप भारत का सबसे साक्षर जिला था।



- 🔊 सरचिप भारतीय राज्य मिज़ोरम का एक शहर है।
- 2011 में जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, सरचिप जिले में औसत साक्षरता दर 98.23% थी।
- Serehhip was the most literate district in India as per Census 2011.
- Serchhip is a city in the Indian state of Mizoram.
- As per census data in 2011, the average literacy rate in Serchhip district was 98.23 %.





Q.21 Which of the following diseases is caused by protozoa?

'निम्न में से कौन-सी बीमारी प्रोटोजोआ के कारण होती है ?

S.S.C. C.P.O. S.I. 4 जून, 2016 ( I - पाली)

- (a) फाइलेरिया /filariasis
- (b) गल-गंड / गलसुआ /mumps
- (c) अमीबी पेचिश/amoebic dysentery
  - (d) गिलटी रोग/Gout disease





• अमीबी पेचिश (Amoebic dysentery) बीमारी एंटअमीबा हिस्टोलिटिका (Entamoeba histolytica) नामक परजीवी प्रोटोजीआ के संक्रमण से होता है। इसका निर्माण मनुष्य के आंतों में होता है, जो मल द्वारा बाहर निकल जाता है तथा इसी रूप में जल या संक्रमित खाद्य द्वारा दूसरे सदस्य को संक्रमित करता है।

• Amoebic dysentery is a disease caused by infection with a parasitic protozoan called Entamoeba histolytica. It is produced in the intestines of humans, which is passed out through faeces and in this form infects other members through water or infected food.





Q.22 Kala-azar disease is caused by . .

/ काला-अजार रोग के कारण होता है।

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 20 अगस्त, 2021 (II - पाली)

(a) Protozoa /प्रोटोजोआ (b) Viruses/वायरस (विषाणु)

(c) Bacteria / जीवाणु (बैक्टीरिया)

, (d) Fungi/<mark>कवक (फंगी</mark>)







- काला ज्वर या काला-अजार लीशमैनिया डोनोवानी (Leishmania donovani) नामक एक परजीवी (प्रोटोजोआ) के संक्रमण से होता है। इसका वाहक सैंड फ्लाई (Sand Fly) है। यह रोग सीधे व्यक्ति के इम्यूनिटी सिस्टम को प्रभावित करता है, जिसका असर सीधे बोन मैरो, प्लीहा और लीवर पर पड़ता है।
- Black fever or kala-azar is caused by infection with a parasite (protozoa) called Leishmania donovani. Its carrier is the sand fly. This disease directly affects the immunity system of a person, which directly affects the bone marrow, spleen and liver.





Q.23 What is commonly known as 'white plague'?

'श्वेत प्लेग' को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 7 सितंबर 2016 (III-पाली)

- (a) Typhoid/ टायफाइड (आंत्रज्वर)
- (b) Malaria / मलेरिया
- (c) Tuberculosis/क्षय रोग
- (d) Plague/प्लेग







• 'श्वेत प्लेग' को आमतौर पर क्षय रोग या तपेदिक या टीबी के नाम से जाना जाता है। इसके लिए डब्ल्यू.एच.ओ. ने डॉट्से)नामक अभियान की घोषणा की है, जिसमें टीवी की मुफ्त जांच से लेकर मुफ्त इलाज तक शामिल है।



• The 'White Plague' is commonly known as Tuberculosis or Tuberculosis or TV. For this, WHO has announced a campaign called DOTS, ranging from free TV check-up to free treatment.





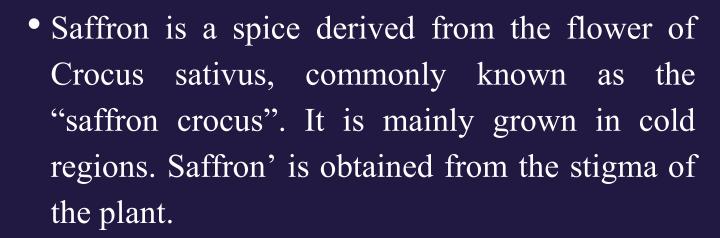
Q.24 'Saffron' is obtained from which among the following parts of the plant? 'केसर' पौधे के निम्नलिखित में से किस भाग से प्राप्त होता है?







• केसर एक मसाला हैं जो क्रोकस सैटिवस के फूल से प्राप्त होता है, जिसे आमतौर पर "केसर क्रोकस" के रूप में जाना जाता है। यह मुख्य रूप से ठंडे क्षेत्रों में उगाया जाता है। 'केसर' पौधे के वर्तिकाग्र से प्राप्त होता है।















Q.25 Which of the following pairs represent two scalar quantities?

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म दो अदिश राशियों)का प्रतिनिधित्व करता है?

- a) Mass, Acceleration/द्रव्यमान, त्वरण
- b) Temperature, Torque/ तापमान, आघूर्ण
- c) Distance, Speed/दूरी, गति
- d) Gravitational Intensity, Work/गुरुत्वीय तीव्रता, कार्य





कहलाती हैं। अदिश राशियों के कुछ उदाहरण:

कार्य, द्रव्यमान, तापमान, दूरी, गित।

• The physical quantities which have only magnitude and no direction are called Scalar quantities. Some examples of Scalar quantities: Work, Mass, Temperature, Distance, and Speed.





Q.26 Which of the following is the primary component of quartz?

क्वार्ट्ज का प्राथमिक घटक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

S.S.C. ऑनलाइन M.T.S. (T-I) 14 अक्टूबर, 2021 (III पाली)





- (a) Zinc / जिंक(b) Aluminium / एल्युमीनियम
- (c) Silica/सिलिका
- (d) Iron / आयरन







- क्वार्ट्ज (Quartz) पृथ्वी पर व्यापक रूप से पाया जाने वाला खनिज (Mineral) है, जिसका मुख्य घटक सिलिकॉन डाइऑक्साइड (SiO2) होता है। क्वार्ट्ज की उचित रूप से कटी हुई प्लेटों का उपयोग, रेडियो, टेलीविजन और अन्य इलेक्ट्रॉनिक संचार उपकरणों में आवृत्ति नियंत्रण (Frequency Control) हेतु और क्रिस्टल नियंत्रित घड़ियों में किया जाता है।
- Quartz is a widely found mineral on Earth, the main component of which is silicon dioxide (SiO<sub>2</sub>). Properly cut plates of quartz are used for frequency control in radio, television and other electronic communication equipment, and in crystal-controlled clocks.