



SSC CHSL 2022-23



GK/GS

अंतिम बार

#10

महा MOCK TEST 
TARGET 50/50
(अबकी बार **CHSL** पार)



 **LIVE** | 06:30 PM

BY ASHUTOSH MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES

February 2023

08 FEB 2023

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC CHSL 2022-23



H/w Q. Swami Vivekananda established Ramakrishna Mission in the year _____.

स्वामी विवेकानंद ने वर्ष _____ में रामकृष्ण मिशन की स्थापना की थी।

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

स्वामी विवेकानंद ने 1897 ई. में रामकृष्ण मिशन की स्थापना कोलकाता के वेल्लूर में की थी।


In 1897, Swami Vivekananda founded the Ramakrishna Mission in Vellore, Kolkata.

(a) 1897

(b) 1899


(c) 1876

(d) 1882

 Puspranjan Singh 22 hours ago

Thank you ❤️ 🌹 🙏

  Reply

 Farooqui..... 8 hours ago


Option A 👍

  Reply

 Arun 9 hours ago


HW ans is opt (A) 1897
thank you sir
nice session


  Reply

 pulkit sinha 20 hours ago



Thankyou 🙏 Homework answer is option A...1897

  Reply

  • 1 reply

 Kumar Sachin 22 hours ago

Thank you Sir. Home work Answer is 1897

  Reply


  • 1 reply

 Ravi Patel 22 hours ago

1897 👍👍

 1  Reply

  • 1 reply

 Surbhi Sinha 22 hours ago

Homework question answer 🙏 1897

  Reply

  • 1 reply

 mukul jha 22 hours ago

HW Answer option C

  Reply

 CHHAVI SAXENA 🌹🌹 22 hours ago

Home work answer is option A...1897

  Reply

  • 1 reply

 Chitrasen Yadav 19 hours ago

Option a

  Reply

 Pragyan samal 8 hours ago

1897

  Reply

 Amanvi (Sadhvi) 20 hours ago

Option A 1897

  Reply

  • 1 reply



Rituparna Biswas 22 hours ago

option a: 1897

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Prachina Bastia 7 hours ago

A

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



DEVIL.84 ----- 22 hours ago

1897 home 🏠 work ans 🙌🙌🙌

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



ArPiTa SiNgH 🦋🦋 22 hours ago

1897.....

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Zikra Yasmeen 22 hours ago

Answer 1897

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@anjalissc 21 hours ago

Home work answer 1 may 1897

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Amanvi (Sadhvi) 22 hours ago

HW answer 1897

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



sandeep yadav 22 hours ago

HW.1897

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



anu sharma 20 hours ago

Option a

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Nikki Tripathi 20 hours ago

1897

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



ROYAL NISHAD 🌱🌱 22 hours ago

Aa

👍 1 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



BIPIN rajput 22 hours ago

1897

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



SSC CHSL 2022-23



Puspranjan singh 22 hours ago

1897



Reply

▼  • 1 reply



Debmalya Dutta roy 18 hours ago

A



Reply

▼  • 1 reply



Akash Dhanuk 20 hours ago

A



Reply

▼  • 1 reply



SSC CHSL 2022-23



HISTORY



SSC CHSL 2022-23



Q.1 Who among the following started the Civil Service in India?

भारत में सिविल सर्विस का सूत्रपात निम्नलिखित में से किसने किया?

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

- (a) Governor General Warren Hastings/
गवर्नर जनरल वॉरेन हेस्टिंग्स ✓
- ✓ (b) Lord Cornwallis/लॉर्ड कार्नवालिस ✓
- (c) Lord William Bentinck/ लॉर्ड विलियम
बेंटिक ✓
- (d) None of the options are correct/कोई
भी विकल्प सही नहीं है ✓



- भारत में सिविल सर्विस या लोक सेवा का सृजन गवर्नर जनरल लॉर्ड कार्नवालिस द्वारा किया गया। बंगाल का गवर्नर जनरल बनने के बाद कार्नवालिस ने प्रशासन को पुनर्गठित किया तथा राजस्व बोर्डों को भंग कर इसके संबंध में भी नए नियम बनाए तथा कंपनी के अधिकारियों के व्यक्तिगत व्यापार के संबंध में भी नियम बनाए।
- The Civil Service or Public Service in India was created by the Governor General Lord Cornwallis. After becoming the Governor General of Bengal, Cornwallis reorganized the administration and dissolved the revenue boards and made new rules regarding it and also made rules regarding the personal business of the officers of the Company.



Q.2 Who were the patrons of Sangama Literature?

✓ संगम साहित्य के संरक्षक कौन थे?

GV

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 31 अगस्त, 2016 (III- पाली)

- (a) Nayakas / नायक ✓
- ✓ (b) Pandyas / पांड्य ✓
- (c) Chandellas / चंदेल ✓
- (d) Solankis / सोलंकी ✓



- संगम का तात्पर्य 'कवियों की गोष्ठी' से है। इन 'गोष्ठियों' (संगमों) में कवियों द्वारा रचा गया साहित्य 'संगम साहित्य' कहलाता है। संगम युग में दक्षिण भारत में पांड्य राजाओं के संरक्षण में तीन संगम आयोजित किए गए थे। अतः पांड्य शासकों को संगम साहित्य का संरक्षक कहा जाता है।
- Sangam means 'gathering of poets'. The literature composed by the poets in these 'Goshthis' (Sangams) is called 'Sangam literature'. In the Sangam age, three Sangams were held in South India under the patronage of the Pandya kings. Hence the Pandya rulers are called the patrons of the Sangam literature.



SSC CHSL 2022-23



Q.3 Who is generally considered to be the father of the Indian Renaissance?

✓ सामान्यतः किसे भारतीय पुनर्जागरण का जनक माना जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 29 अगस्त, 2016 (III- पाली) (G.L.)

- ✓ (a) Rabindranath Tagore / रवींद्र नाथ टैगोर
- ✓ (b) Raja Ram Mohan Roy / राजा राममोहन राय
- ✓ (c) Mahatma Phule / महात्मा फुले
- ✓ (d) M.G. Ranade / एम. जी. रानाडे



SSC CHSL 2022-23



• राजा राममोहन राय (1772-1833 ई.) ने 20 अगस्त, 1828 को 'ब्रह्म सभा' नाम से एक नए समाज की स्थापना की, जिसे आगे चलकर 'ब्रह्म समाज' के नाम से जाना गया। इस समाज ने मूर्ति पूजा का विरोध किया और एक ब्रह्म की पूजा का उपदेश दिया। ब्रह्म समाज ने रंग, वर्ण अथवा मत पर विचार किए बिना मानवमात्र के प्रति प्रेम तथा जीवन की उच्चतम विधि के रूप में मानवता की सेवा पर बल दिया। इंग्लैंड के ब्रिस्टल में 27 सितंबर, 1833 को राजा राममोहन राय की मृत्यु हो गई, जहां उनकी समाधि स्थापित है।

• Raja Rammohan Roy (1772-1833 AD) founded a new society named 'Brahma Sabha' on August 20, 1828, which later came to be known as 'Brahma Samaj'. This society opposed idol worship and preached the worship of one Brahman. The Brahmo Samaj emphasized love for mankind and service to humanity as the highest method of life, regardless of colour, caste or creed. Raja Rammohan Roy died on 27 September 1833 in Bristol, England, where his mausoleum is located.



SSC CHSL 2022-23



Q.4 The 'Blue Water Policy' was introduced by the Portugese leader _____.

कौन-से पुर्तगाली नेता ने 'ब्लू वाटर पॉलिसी' शुरू की थी ?

(C)

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 29 अगस्त, 2016 (III- पाली)

Like
Share

- (a) Francisco-de-Almeida / फ्रांसिस्को डी अल्मीडा
- (b) Alfonso de Albuquerque / अलफांसो डी अल्बुर्क
- (c) Francis Caron / फ्रांसिस कैरन
- (d) Francis Martin / फ्रांसिस मार्टिन



SSC CHSL 2022-23



- Q1
- 1505 ई. में फ्रांसिस्को डी अल्मीडा को भारत का पहला पुर्तगाली गवर्नर बनाया गया। उसकी नीतियों को 'ब्लू वाटर पॉलिसी' कहा जाता था, क्योंकि उसका मुख्य उद्देश्य हिंद महासागर क्षेत्र में व्यापारिक हितों के परिप्रेक्ष्य में प्रभुत्व स्थापित करना था। 1509 ई. में फ्रांसिस्को डी अल्मीडा की जगह अल्बुकर्क भारत में पुर्तगाली गवर्नर बनकर आया, जिसने 1510 ई. में बीजापुर के सुल्तान से गोवा को अपने कब्जे में ले लिया। उसे भारत में पुर्तगाली शक्ति का वास्तविक संस्थापक माना जाता है।

- Q2
- In 1505 AD, Francisco de Almeida was made the first Portuguese governor of India. His policies were called 'Blue Water Policy', as his main objective was to establish dominance in the Indian Ocean region from the perspective of business interests. In 1509, Albuquerque replaced Francisco de Almeida as the Portuguese governor in India, who in 1510 took over Goa from the Sultan of Bijapur. He is regarded as the real founder of the Portuguese power in India.

Q4



SSC CHSL 2022-23



Q.5 In which year was Sri Lanka discovered by the Portuguese?

✓ पुर्तगालियों द्वारा श्रीलंका की खोज किस वर्ष की गई थी ?



S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) ^{CG} 29 अगस्त, 2016 (III- पाली)



(a) 1670 ✓

(b) 1545 ✓

✓ (c) 1505 ✓

(d) 1678



• पुर्तगालियों द्वारा श्रीलंका की खोज 1505 ई. में की गई थी। 8वीं शताब्दी के आस-पास से ही यहां अरब व्यापारी बसने लगे थे। इसके बाद क्रमशः पुर्तगाली, डच तथा ब्रिटिश आए। वर्ष 1948 में यह देश अंग्रेजों से मुक्त होकर स्वतंत्र हुआ।

• Sri Lanka was discovered by the Portuguese in 1505 AD. Arab traders started settling here from around the 8th century. After this came the Portuguese, Dutch and British respectively. In the year 1948, this country became independent after being freed from the British.



SSC CHSL 2022-23



Q.6 Who among the following built the first European fort in India in the year 1503?

निम्नलिखित में से किसने वर्ष 1503 में भारत में पहला यूरोपीय किला बनाया ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 11 अक्टूबर, 2021 (I- पाली)

(a) French / फ्रांसिसी

(b) Portuguese / पुर्तगाली

(c) British / अंग्रेज

(d) Dutch / डच



SSC CHSL 2022-23



- Q3
- Q2
- पुर्तगालियों के भारत में प्रथम दुर्ग (भारत में प्रथम यूरोपीय दुर्ग भी) का निर्माण अल्फांसो द अल्बुकर्क (इस समय वह गवर्नर नहीं था) द्वारा 1503 ई. में कोचीन में कराया गया था।
 - The first fort of the Portuguese in India (also the first European fort in India) was built in Cochin in 1503 AD by Alfonso de Albuquerque (he was no longer governor at this time).



I Like

GEOGRAPHY

I Share

Subscribe



SSC CHSL 2022-23



Q.7 Which of the following is an east flowing river?

निम्नलिखित में से कौन-सी पूर्व दिशा में बहने वाली नदी है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 6 मार्च, 2020 (II- पाली)

(a) Sharavati / शरावती ✓

(b) Sabarmati / साबरमती ✓

(c) Brahmani / ब्राह्मणी ✓

(d) Mahi / माही ✓



• ब्राह्मणी नदी पूर्व दिशा में बहने वाली नदी है।
सुवर्णरेखा, पेन्नार, पलार, वैगई आदि नदियां भी पूर्व दिशा में बहती हैं।



- Brahmani river is an east flowing river. Subarnarekha, Pennar, Palar, Vaigai etc. rivers also flow in the east direction.



SSC CHSL 2022-23



Q.8 In the context of rivers and their tributaries which of the following pairs is correct?

✓ नदियों और उनकी सहायक नदियों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 6 मार्च, 2020 (II- पाली)

- (a) Indus – Subansiri / सिंधु- सुबनसिरी ✓
- (b) Krishna – Manjra / कृष्णा-मांजरा ✓
- (c) Godavari – Kabini / गोदावरी-काबिनी ✓
- ✓ (d) Alaknanda - Pindar / अलकनंदा –पिंडार ✓



SSC CHSL 2022-23



Q3
• पिंडार नदी अलकनंदा नदी की सहायक नदी है, जबकि सुबनसिरी नदी ब्रह्मपुत्र नदी की, मांजरा, गोदावरी नदी और काबिनी नदी, कावेरी नदी की सहायक नदी है।

Q2
Q4
• The Pindar River is a tributary of the Alaknanda River, while the Subansiri River is a tributary of the Brahmaputra River, the Manjara, the Godavari River and the Kabini River are tributaries of the Kaveri River.





SSC CHSL 2022-23



Q.9 The dispute over Siachin Glacier is between_____.

सियाचिन ग्लेशियर को लेकर किन देशों के बीच विवाद है ?

Q.4

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 27 अगस्त, 2016 (I-पाली)

- ✓ (a) India and China/भारत और चीन
- ✓ (b) India and Afghanistan/भारत और अफगानिस्तान
- ✓ (c) India and Pakistan/भारत और पाकिस्तान
- ✓ (d) India and Nepal/भारत और नेपाल



Tajikistan (GBO)
Afghanistan (Wakhan, Badakshan)

CHINA

XINJIANG

Gilgit Agency

Shaksgam Valley

GILGIT-BALTISTAN

Tribal Territory

Chilas

Baltistan

Siachen Glacier

Aksai Chin

PAKISTAN

Neelam

Kupwara

Baramulla

JAMMU AND KASHMIR

Ladakh

XIZANG (TIBET)

Muzaffarabad

Kashmir

Srinagar

Kargil

Bagh

Badgam

Pulwara

Anantnag

AZAD KASHMIR

Poonch

Poonch

Kotli

Mirpur

Rajauri

Udhampur

Doda

Jammu

Kathua

INDIA

Bhimber



SSC CHSL 2022-23



Q.10 In which of the following states is Dampa Tiger Reserve situated?

निम्नलिखित में से किस राज्य में 'दम्पा टाइगर रिजर्व' स्थित है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 11 सितंबर, 2016 (II- पाली) (GM)

- ✓ (a) Assam / असम
- ✓ (b) Karnataka / कर्नाटक
- ✓ (c) Mizoram / मिजोरम
- ✓ (d) Orissa/ ओडिशा



Q2 • 'दम्पा टाइगर रिजर्व' मिजोरम राज्य में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1985 में हुई थी, जबकि वर्ष 1994 में इसे टाइगर रिजर्व घोषित किया गया।

Q3 • The 'Dampa Tiger Reserve' is located in the state of Mizoram. It was established in the year 1985, while in the year 1994 it was declared as a Tiger Reserve.





SSC CHSL 2022-23



Q.11 In which year 'Project Tiger' was launched?

'प्रोजेक्ट टाइगर' को किस वर्ष में आरंभ किया गया था ?

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 3 जुलाई, 2017 (II- पाली)

1972

Wildlife Protection Act

1986 — EPA

Project
Elephant

(a) 1973

(b) 1992

(c) 1993

(d) 1962



PROJECT TIGER



- बाघ परियोजना (Project Tiger) वर्ष 1973 में प्रारंभ की गई थी। इस दौरान वन्य जीवों को संरक्षित करने के उद्देश्य से वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 लाया गया, जिसके तहत बाघ संरक्षण हेतु परियोजना निरूपित करने के लिए एक कार्यबल का गठन किया गया।
- Project Tiger was started in the year 1973. During this, the Wildlife Protection Act, 1972 was brought in order to preserve the wildlife, under which a task force was formed to formulate the project for tiger conservation.



Liky
Share

POLITY

Subscribe



SSC CHSL 2022-23



Q.12 According to the Indian Constitution, who has the power to declare emergency?

भारतीय संविधान के अनुसार, आपात स्थिति घोषित करने का अधिकार किसको है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 10 सितंबर, 2016 (II-पाली)

- ✓ (a) Prime Minister / प्रधानमंत्री को
- ✓ (b) President/राष्ट्रपति को
- ✓ (c) Chief Justice/मुख्य न्यायमूर्ति
- ✓ (d) Parliament / संसद को



SSC CHSL 2022-23



- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 352 (1) के तहत यदि राष्ट्रपति को यह प्रतीत होता है कि युद्ध, बाह्य आक्रमण और सशस्त्र विद्रोह की स्थिति विद्यमान है, तो वह आपात स्थिति की घोषणा कर सकता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 352 में राष्ट्रीय आपात, अनुच्छेद 356 में राज्यों में आपातकाल (राष्ट्रपति शासन) और अनुच्छेद 360 में आर्थिक आपातकाल का उल्लेख किया गया है।

Q3

Q3

Q4

- Under Article 352(1) of the Constitution of India, if it appears to the President that a situation of war, external aggression and armed rebellion exists, he can declare a state of emergency. Article 352 of the Indian Constitution deals with national emergency, Article 356 deals with state emergency (President's rule) and Article 360 deals with economic emergency.



Q.13 Article 111 of the Indian Constitution deals with?/

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 111 किससे संबंधित है?

- A. Method of election of President/राष्ट्रपति के चुनाव का तरीका
- B. President's impeachment process/ राष्ट्रपति पर महाभियोग प्रक्रिया
- C. Pardoning power of the president/राष्ट्रपति की क्षमादान शक्ति
- ✓ D. President's veto power/राष्ट्रपति की वीटो शक्ति



SSC CHSL 2022-23



Q.14 Which of the following animals does NOT find a place in the National Emblem of India?

निम्नलिखित में से किस जानवर को भारत के राष्ट्रीय प्रतीक में जगह नहीं मिली है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 7 मार्च, 2020 (III- पाली)

_____ ८५

(a) Lion / शेर

(b) Bull / सांड

(c) Horse/ घोड़ा

(d) Camel / ऊंट



• भारत के राष्ट्रीय प्रतीक चिह्न में शेर (सिंह), घोड़ा, सांड और हाथी की प्रतिकृतियां अंकित हैं।

• The national emblem of India has replicas of lion (Singh), horse, bull and elephant.

B H E L



Like / Share

SCIENCE



SSC CHSL 2022-23



Q.15 The focal length of a plane mirror is _____.

✓ एक समतल दर्पण की फोकस दूरी _____ होती है।

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 3 अक्टूबर, 2017 (I- पाली) ✓

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 30 अक्टूबर, 2017 (I- पाली) ✓

(a) Positive / धनात्मक ✓

(b) Zero / शून्य ✓

(c) Negative / ऋणात्मक ✓

✓ (d) Infinity / असीमित ✓



- समतल दर्पण को यदि ऐसे गोलीय दर्पण का भाग माना जाए जिसकी वक्रता त्रिज्या अनंत हो, तो इसकी फोकस दूरी भी अनंत होगी ।
- If a plane mirror is considered to be a part of such a spherical mirror whose radius of curvature is infinite, then its focal length will also be infinite.



SSC CHSL 2022-23



Q.16 In the absence of the earth's atmosphere, sky would appear _____?

✓ पृथ्वी के वायुमंडल की अनुपस्थिति में आकाश कैसा प्रतीत होगा ?

(6/2)

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 30 अगस्त, 2016 (II-पाली)

- ✓ (a) Blue / नीला
- ✓ (b) Deep Red / गहरा लाल
- ✓ (c) White / श्वेत
- ✓ (d) Black / काला



- Q3
- Q4
- दिन में वायुमंडल की धूल और गैसों के कणों द्वारा सूर्य के प्रकाशीय वर्णक्रम में उपस्थित नीले रंग का प्रकीर्णन या फैलाव अन्य रंगों की तुलना में अधिक होता है परिणामस्वरूप हमें आकाश नीला दिखाई देता है। अंतरिक्ष यात्रा के दौरान जब अंतरिक्ष यात्री आकाश को देखते हैं तब अंतरिक्ष में वायुमंडल की अनुपस्थिति के कारण उन्हें आकाश काला दिखाई देता है।

- During the day, the scattering or dispersion of the blue color present in the Sun's optical spectrum by the dust and gas particles of the atmosphere is more than other colors, as a result we see the sky blue. During space travel, when astronauts look at the sky, they see the sky black due to the absence of atmosphere in space.





SSC CHSL 2022-23



Q.17 Soaps are sodium salts of which of the following?

साबुन निम्न में से किसके सोडियम लवण होते हैं?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 18 सितंबर, 2017 (III- पाली)

- (a) Mineral acid / खनिज अम्ल
- (b) Lactic acid / लैक्टिक अम्ल
- (c) Fatty acid / वसा अम्ल
- (d) Organic acids / कार्बनिक अम्ल



- साबुन, दीर्घ श्रृंखला युक्त वसीय अम्लों के सोडियम अथवा पोटैशियम लवण होते हैं, जो ट्राइग्लिसिराइडों (Triglycerides) की प्रबल क्षार जैसे सोडियम हाइड्रॉक्साइड आदि से क्रिया कराके प्राप्त किए जाते हैं।
- Soaps are sodium or potassium salts of long chain fatty acids, obtained by reacting triglycerides with strong bases such as sodium hydroxide, etc.



SSC CHSL 2022-23



Q.18 What is the common name of $\text{Ca}(\text{OCl})_2$?

Ca(OCl)₂ का सामान्य नाम क्या है?

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

(a) Baking powder/बेकिंग पाउडर

(b) Baking soda/बेकिंग सोडा

(c) Bleaching powder ब्लीचिंग पाउडर

(d) Washing soda/धोने का सोडा



- Q2
- Q3
- Q4
- $\text{Ca}(\text{OCI})_2$ का सामान्य नाम ब्लीचिंग पाउडर है, जिसका रासायनिक नाम कैल्शियम हाइपोक्लोराइड है। यह एक अकार्बनिक यौगिक है, जिसका रंग सफेद होता है। इससे क्लोरीन की तीव्र गंध निकलती है। क्लोरोफॉर्म तथा क्लोरीन गैस बनाने में भी इसका उपयोग किया जाता है।
 - The common name for $\text{Ca}(\text{OCI})_2$ is bleaching powder, whose chemical name is calcium hypochloride. It is an inorganic compound, which is white in colour. This gives off a strong chlorine smell. It is also used to make chloroform and chlorine gas.



SSC CHSL 2022-23



Q.19 Which of the following gases is known as "Laughing Gas"?

✓ निम्नलिखित में से कौन-सी गैस को 'हास्य गैस' कहते हैं ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 10 सितंबर 2016 (III- पाली)

(a) Nitrous Oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

(b) Nitrogen Peroxide / नाइट्रोजन परॉक्साइड

(c) Nitrogen / नाइट्रोजन

(d) Nitric Oxide / नाइट्रिक ऑक्साइड



SSC CHSL 2022-23



• नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) को हास्य गैस (Laughing Gas) भी कहते हैं। इसे अधिक मात्रा में सूंघने से निश्चेतना अवस्था आ जाती है। इस कारण से यह गैस अनेस्थेटिक्स के रूप में भी प्रयुक्त की जाती है। दंत चिकित्सक नाइट्रस ऑक्साइड गैस का उपयोग दर्द रहित चिकित्सा के लिए करते हैं।

• Nitrous oxide (N_2O) is also called laughing gas. Sniffing it in large quantities leads to a state of unconsciousness. For this reason this gas is also used as an anesthetic. Dentists use nitrous oxide gas for painless therapy.



SSC CHSL 2022-23

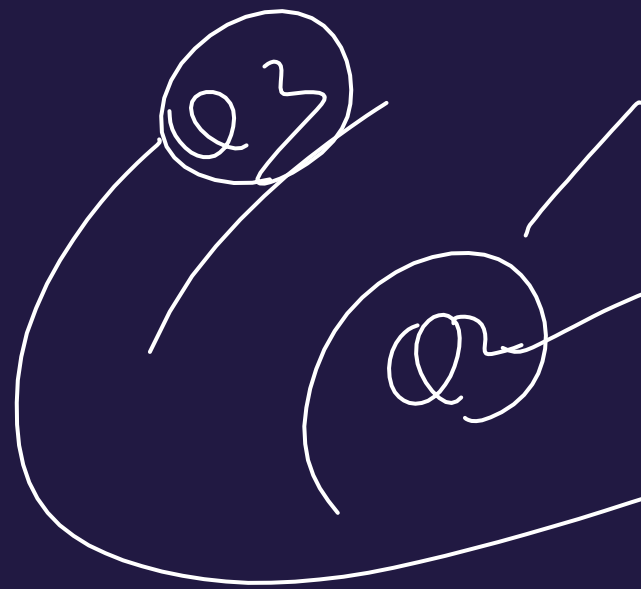


Q.20 Anemia is related to _____.

एनीमिया का संबंध _____ होता है।

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 9 अक्टूबर, 2017 (I-पाली)

- (a) Iodine deficiency/आयोडीन की कमी से
- (b) Calcium deficiency/कैल्शियम की कमी से
- (c) Iron deficiency/लौह की कमी से
- (d) Food poisoning/खाद्य विषायण



- एनीमिया (Anemia) का संबंध रुधिर में लौह की कमी से है। हीम (Haem) एक लौह युक्त कार्बनिक अणु है, जो हीमोग्लोबिन का प्रमुख घटक है। इसके उपस्थिति के कारण रुधिर का रंग लाल होता है।

- Anemia is related to the lack of iron in the blood. Heme is an iron-containing organic molecule, which is the major component of haemoglobin. Due to its presence, the color of the blood is red.



SSC CHSL 2022-23



Q.21 Which of the following is a primary function of hemoglobin?

निम्न में से कौन-सा हीमोग्लोबिन का एक प्राथमिक कार्य है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-1) 25 जनवरी, 2017 (I-पाली)

- (a) Use energy/ऊर्जा का उपयोग करना
- (b) Prevent anemia/रक्ताल्पता होने से रोकना
- (c) Destroy bacteria/बैक्टीरिया का विनाश करना
- (d) Carry oxygen/ऑक्सीजन का वहन करना



- हीमोग्लोबिन मनुष्य तथा अन्य कशेरुकियों (Vertebrate) के रुधिर में पाया जाने वाला एक वर्णक (Pigment) है, जिसका प्रमुख कार्य ऑक्सीजन का वहन करना है। हालांकि इसकी कमी से रक्ताल्पता (Anaemia) हो जाती है।



- Hemoglobin is a pigment found in the blood of humans and other vertebrates, whose main function is to carry oxygen. However, its deficiency causes anaemia.



ECONOMY



SSC CHSL 2022-23



Q.22 Which of the following is NOT a nationalized bank?

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीयकृत बैंक नहीं है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 4 मार्च, 2020 (II-पाली)

- (a) State Bank of India / भारतीय स्टेट बैंक
- (b) Bank of Baroda / बैंक ऑफ़ बड़ोदा
- (c) Punjab National Bank / पंजाब नेशनल बैंक
- (d) Punjab and Sind Bank / पंजाब एंड सिंध बैंक



- ज्ञातव्य है कि आरबीआई के वेबसाइट पर राष्ट्रीयकृत बैंकों (Nationalized Banks) की सूची में एसबीआई शामिल नहीं है।

- It is to be noted that SBI is not included in the list of Nationalized Banks on the RBI website.



SSC CHSL 2022-23

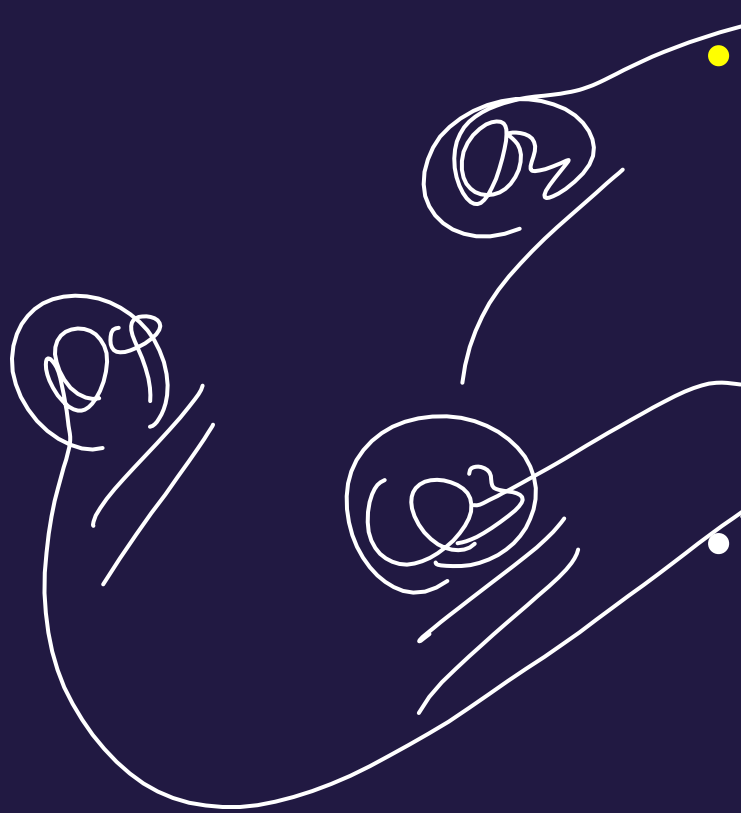


Q.23 MUDRA Bank has been launched to help-

मुद्रा बैंक किसकी सहायता के लिए शुरू की गई है ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 3 सितंबर 2016 (1- पाली)

- a) Small business / लघु कारोबार
- b) Marginal farmers / सीमांत किसान
- c) Poor women / गरीब महिलाएं
- d) Rural sector / ग्रामीण क्षेत्र



- मुद्रा बैंक भारत में 8 अप्रैल, 2015 को आरंभ हुआ। मुद्रा बैंक लघु कारोबार की सहायता के लिए शुरू की गई है। मुद्रा का पूर्ण रूप है- माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेंट फंड रिफाइनेंस एजेंसी। इस बैंक के जरिए प्रधानमंत्री मुद्रा योजना में 10 लाख रुपये तक के लोन दिए जाएंगे।

- Mudra Bank was launched in India on 8 April 2015. Mudra Bank has been started to help small businesses. The full form of Mudra is Micro Units Development Fund Refinance Agency. Loans up to Rs 10 lakh will be given through this bank under Pradhan Mantri Mudra Yojana.



SSC CHSL 2022-23



Q.24 Which of the following departments of the Government of India operates the Payments Bank?

भारत सरकार के निम्नलिखित में से कौन-सा विभाग भुगतान बैंक का संचालन करता है?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 13 फरवरी, 2019 (II- पाली)

- (a) डाक विभाग/Department of Posts
- (b) आर्थिक मामले विभाग/Department of Economic Affairs
- (c) लेखा संबंधी मामलों का विभाग/Department of Accounts related matters
- (d) वित्तीय समावेशन विभाग/Department of Financial Inclusion



SSC CHSL 2022-23



Q.25 Where do the banks use the major portion of the deposits?

जमा के बड़े हिस्से का उपयोग बैंक कहाँ करते हैं?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 9 अक्टूबर, 2017 (III- पाली)

(a) To pay the depositors / जमाकर्ताओं का भुगतान

(b) To extend loans / ऋण का विस्तार

(c) To create infrastructure / बुनियादी ढांचा

(d) To pay the salaries / वेतन का भुगतान



- जमा के बड़े हिस्से का उपयोग बैंक ऋण के विस्तार में करते हैं एवं इसके द्वारा लाभ अर्जित करते हैं।
- Banks use a major portion of the deposits to extend credit and earn profits from it.



SSC CHSL 2022-23



Q.26 What are the deposits in the bank accounts that can be withdrawn on demand called?

बैंक खाते में जमा राशि, जो मांग पर वापस ली जा सकती है, क्या कहलाती है?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-1) 9 अक्टूबर, 2017 (III- पाली)



- (a) Time deposits / समय जमा
- (b) Demand deposits / मांग जमा
- (c) Withdrawi/निकासी
- (d) Accumulations /संचय



- बैंक खाते में जमा राशि, जो मांग पर वापस ली जा सकती है, मांग जमा कहलाती है। समय जमा (Time Deposits / Term Deposits) में जमा राशि एक निश्चित अवधि के बाद ही निकाली जा सकती है।
- A deposit in a bank account, which can be withdrawn on demand, is called a demand deposit. The amount deposited in Time Deposits / Term Deposits can be withdrawn only after a certain period.