

MISSION SSC 2023 (



CGL • CHSL • MTS • CPO

अबकी बारMTSपार

SSC MTS EXAM PAPER DISCUSSION

25-07-2022 (SHIFT-1)



BY ASHUTOSH MAHENDRAS



MISSION SSC 2023 @





DAILY D YOUTUBE CLASSES





GK/GS

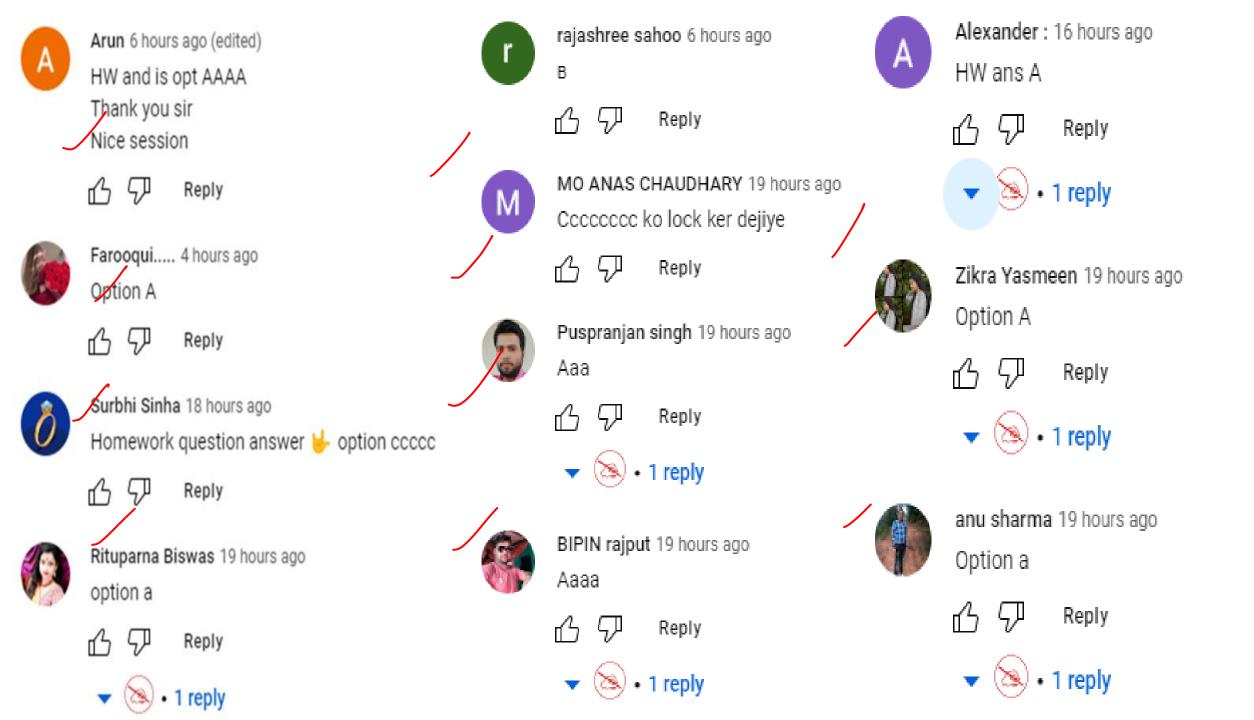


H/w Q. Who among the following is India's last living Sadhir dancer, honoured with Padma Shri in 2022?

निम्नलिखित में से कौन 2022 में पद्म श्री से सम्मानित भारत के अंतिम जीवित सदिर नर्तक हैं? SSC MTS 2022 Official Paper (26 July 2022 Shift 1)



- a) (R Muthukannammal) भार मुथुकन्नमल
- b) Manjamma Jogati/मंजम्मा जोगती
- c) Rukmini Devi Arundale/रुक्मिणी देवी , अरुंडेल
 - d) Baisali Mohanty/बैसाली मोहंती



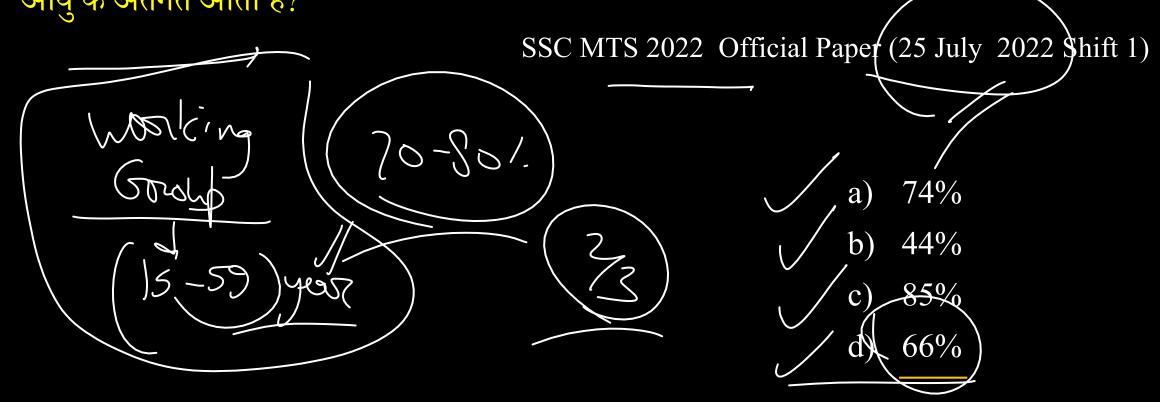


GK/GS



Q. 1 As per Sample Registration System's 2018 report, what percentage of India's population comes under working age?

त्रमूना पंजीकरण प्रणाली की 2018 रिपोर्ट के अनुसार, भारत की जनसंख्या का कितना प्रतिशत कामकाजी आयु के अंतर्गत आता है?







- नवंबर 2021 तक दुनिया की आबादी 7.9 अरब से अधिक होने का अनुमान लगाया गया था। दुनिया की कुल आबादी के 1/6 के साथ भारत दुनिया का दूसरा सबसे अधिक आबादी वाला देश है।
 - The world population was estimated to have exceeded 7.9 billion as of November 2021. India is the second most populated country in the world with 1/6th of the total world population.



GK/GS



Q. 2 The moon moves around the earth in about .

•	0	~		~	9.
चद्रमा पृथ	वा के	चारा ३	भार	में घुमता	ह

SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)



a) 30 days

b) 24 days

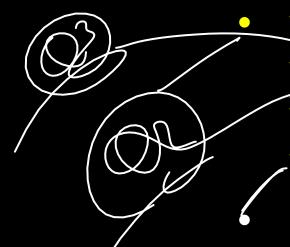
c) 27 days

d) 29 days



GK/GS





चंद्रमा पृथ्वी का एकमात्र प्राकृतिक उपग्रह है। सौर मंडल में, यह पांचवां सबसे बड़ा उपग्रह है। चंद्रमा के 1.62 मीटर/वर्ग मीटर या पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण के केवल 17 प्रतिशत की तुलना में पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण 9.807 m/s² है।

The Moon is Earth's only natural satellite. In the Solar System, it is the fifth largest satellite. Earth's gravity is 9.807 m/s², compared to the moon's gravity of 1.62 m/s² or just 17 percent of Earth's gravity.



GK/GS



Q. 3 Which lake of India is the result of tectonic activity?

भारत की कौन सी झील विवर्तनिक गतिविधि का परिणाम है?



- a) (Wular lake/बुलर झील b) Barapani lake/बारापानी झील c) Dal lake/डल झील
 - /d) Loktak lake/लोकतक झील



GK/GS



वुलर झिल भारत के जम्मू और कश्मीर राज्य में है। यह दक्षिण एशिया की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है। झील के बेसिन का गठन विवर्तनिक गतिविधि के पिरणामस्वरूप हुआ था और इसे झेलम नदी और मधुमती धारा द्वारा पोषित किया जाता है। यह झील 16 किमी लंबी और 9.6 किमी चौड़ी है। 1990 में, इसे रामसर किन्वेंशन के तहत अंतर्राष्ट्रीय महत्व के वेटलैंड के रूप में नामित क्रिया गया था।

Walar Lake is in the Jammu and Kashmir state of India. It is the largest freshwater lake in South Asia. The lake basin was formed as a result of tectonic activity and is fed by the Jhelum River and stream Madhumati. This lake is 16 km in length and 9.6 km in width. In 1990, it was designated as a Wetland of International Importance under the Ramsar Convention.



GK/GS



Q. 4 Jhaveri Sisters are famous for which form of classical dance?

झवेरी सिस्टर्स शास्त्रीय नृत्य के किस रूप के लिए प्रसिद्ध हैं?

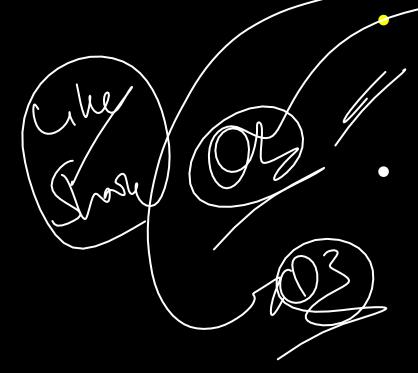
SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)

a) Manipuri/मणिपुरी
b) Mohiniyattam/मोहिनीअट्टम
c) Kuchipudi/कुचिपुड़ी
d) Odissi/ओडिसी



GK/GS





मणिपुरी नृत्य को मणिपुरी रास लीला भी कहा जाता है। इस नृत्य शैली की जड़ें पूर्वोत्तर राज्य मणिपुर में हैं। राधा-कृष्ण के मधुर रास के भक्तिपूर्ण विषयों से इस नृत्य शैली को प्रभावित किया गया है।

The Manipuri Dance is also referred to as the Manipuri Raas Leela. This dance form has its roots in the northeast state of Manipur. The dance form is imbued with the devotional themes of Madhura Raas of Radha-Krishna.

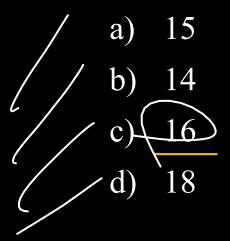


GK/GS



Q. 5 What is the atomic number of sulphur?

सल्फर की परमाण् संख्या क्या है?





GK/GS





सल्फर एक हल्के पीले रंग का अधातु तत्व है जो प्रकृति में व्यापक रूप से कई मुक्त, एलोट्रोपिक और क्रिस्टल रूपों में पाया जाता है। इसका परमाणु द्रव्यमान 32 है। ऐतिहासिक रूप से और साहित्य में गंधक को गंधक भी कहा जाता है जिसका अर्थ है "जलता हुआ पत्थर"।

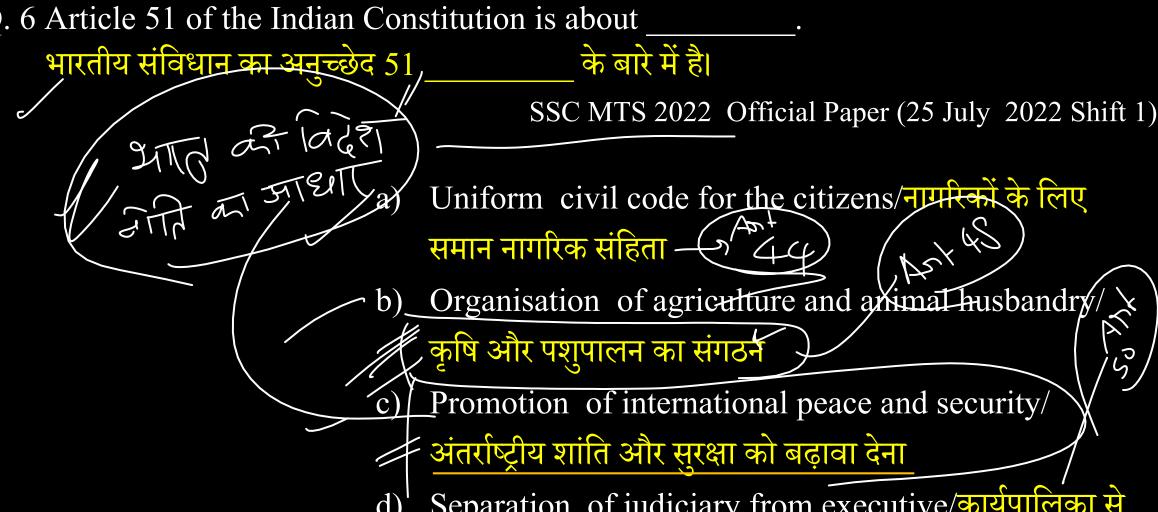
Sulphur is a pale yellow nonmetallic element occurring widely in nature in several free, allotropic, and crystal forms. Its atomic mass is 32. Historically and in literature sulfur is also called brimstone which means "burning stone".



GK/GS







Separation of judiciary from executive/कार्यपालिका से न्यायपालिका का पृथक्करण







- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51 में कहा गया है कि राज्य अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने का प्रयास करेगा।
- Article 51 of the Indian Constitution states that the State shall endeavor to promote international peace and security.



GK/GS



Q. 7 Dhamek stupa is one of the most prominent Buddhist structures in India. It is situated in the district of Uttar Pradesh.

धमेक स्तूप भारत में सबसे प्रमुख बौद्ध संरचनाओं मे<u>ं से एक है</u>। यह उत्तर प्रदेश के _____ जिले में स्थित है। SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)

a) Jaunpur

o) Agra

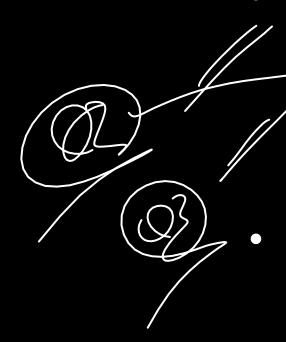
c) Waranasi

l) Mirzapur



GK/GS





धमेक स्तूप भारत के उत्तर प्रदेश राज्य में वाराणसी से 13 किमी दूर (सारनाथ) में स्थित एक विशाल स्तूप है। धमेक स्तूप, जिसे धमेख और धमेखा भी लिखा जाता है, का अनुवाद धर्म के शासन के स्तूप के रूप में किया जा सकता है। धमेक स्तूप 500 CE में बनाया गया था।

Dhamek Stupa is a massive stupa located at Sarnath, 13 km away from Varanasi in the state of Uttar Pradesh, India. Dhamek Stupa, also spelled Dhamekh and Dhamekha, can be translated as the Stupa of the reign of Dharma. The Dhamek Stupa was built in 500 CE.



GK/GS



Q. 8 Which chapter of the Constitution of India discusses the articles of Parliament? भ्रारत के संविधान के किस अध्याय में संसद के अनुच्छेदों की चर्चा है?



- a) Chapter III
- b) Chapter I
- .c) (Chapter II
- d) Chapter IV



Laptes

GK/GS





भारत के संविधान के अध्याय II में अनुच्छेद 79 से अनुच्छेद 122 शामिल हैं। यह अध्याय भारतीय संविधान के भाग 5 में है। अनुच्छेद 79 संसद के संविधान के बारे में है।

Chapter II of the Constitution of India consists of Article 79 to Article 122. This chapter is in Part 5 of the Indian Constitution. Article 79 is about the Constitution of the Parliament.





GK/GS



Q. 9 'Unfinished' is a memoir of the famous Indian actress _____.

'अनिफनिश्ड' प्रसिद्ध भारतीय अभिनेत्री का संस्मरण है।

SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)

Share

- a) Kangana Ranaut/कंगना रनौत
- b) Vidya Balan/विद्या बालन
- c) Priyanka Chopra Jonas/प्रियंका चोपड़ा

जोनास

d) Sridevi/श्रीदेवी





- अनिफिनिश्ड भारतीय अभिनेत्री प्रियंका चोपड़ा द्वारा 2021 का संस्मरण है। इस पुस्तक को "व्यक्तिगत निबंधों, कहानियों और टिप्पणियों का संग्रह" के रूप में वर्णित किया जा सकता है, यह पुस्तक चोपड़ा के जीवन के महत्वपूर्ण क्षणों का वर्णन करती है।
 - Unfinished is a 2021 memoir by Indian actress Priyanka Chopra. This book can be described as a "collection of personal essays, stories, and observations", the book chronicles important moments in Chopra's life.



GK/GS



Q. 10 With respect to value addition in the textile industry, knitting is followed by which procedure?

, कपड़ा उद्योग में मूल्यवर्धन के संबंध में बुनाई किस प्रक्रिया द्वारा की जाती है?

- a) Garment manufacture/परिधान निर्माण
- b) Spinning/कताई
- c), Fibre production/फाइबर उत्पादन
- A) Dyeing and finishing/रंगाई और परिष्करण

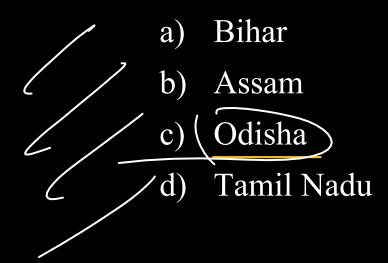


GK/GS



Q. 11 In which state of India is Nuakhai festival celebrated?

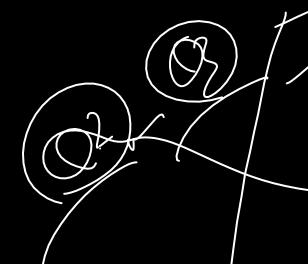
(नुआखाई उत्सव भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?





GK/GS





नुआखाई या नवाखाई एक कृषि उत्सव है जो मुख्य रूप से भारत में पश्चिमी ओडिशा और दक्षिणी छत्तीसगढ़ के लोगों द्वारा मनाया जाता है। नुआखाई को मौसम के नए चावल के स्वागत के लिए मनाया जाता है।

Nuakhai or Navakhai is an agricultural festival mainly observed by people of Western Odisha and Southern Chhattisgarh in India. Nuakhai is observed to welcome the new rice of the season.



GK/GS



Q. 12 Which scientist first coined the term, Ecosystem/Ecological System?

प्रारिस्थितिक तंत्र/पारिस्थितिक तंत्र शब्द सबसे पहले किस वैज्ञानिक ने गढ़ा था?



- a) Charles Sutherland Elton/चार्ल्स सदरलैंड एल्टन
- b) Arthur Tansley/आर्थर टैन्सले
- c) Eugene Odum/यूजीन ओडुम
 - d) Frederic Edward Clements/ फ्रेडरिक एडवर्ड क्लेमेंट्स





- सर आर्थर जॉर्ज टैन्सले FLS, FRS एक अंग्रेजी वनस्पतिशास्त्री और पारिस्थितिकी विज्ञान में अग्रणी थे।
- Sir Arthur George Tansley FLS, FRS was an English botanist and a pioneer in the science of ecology.



GK/GS



Q. 13 According to Article 112 of the Constitution of India, the Union Budget of a year is called .

भारत के संविधान के अनुच्छेद 112 के अनुसार, एक वर्ष के केंद्रीय बजट को _____ कहा जाता है।



-) Fiscal Budget/राजकोषीय बजट
- a) Assessment Statement/आकलन बक्तव्य
- e) Annual Financial Statement/वार्षिक वित्तीय विवरण
- d) Annual Budget Statement/वार्षिक बजट विवरण





- भारत के संविधान के अनुच्छेद 112 (1) के अनुसार, भारत सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का विवरण हर साल संसद में प्रस्तुत किया जाता है।
- In terms of Article 112 (1) of the Constitution of India, a statement of estimated receipts and expenditures of the Government of India is presented to the Parliament every year.



GK/GS



Q. 14 In which of the following events did India NOT win any medal at the Summer Ølympics 2020 (played in 2021)?

ग्रीष्मकालीन ओलंपिक 2020 (2021 में खेले गए) में निम्निलखित में से किस स्पर्धा में भारत ने कोई पदक नहीं जीता? SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)



- a) Men's hockey/पुरुषों की हॉकी
- b) Women's singles badminton/महिला एकल बैडिमंटन
- / c) Men's javelin throw/पुरुषों की भाला फेंक
 - (d) Women's hockey/महिला हॉकी



GK/GS



Q. 15 Which of the following dynasties ruled over Delhi just after the Sayyid dynasty?

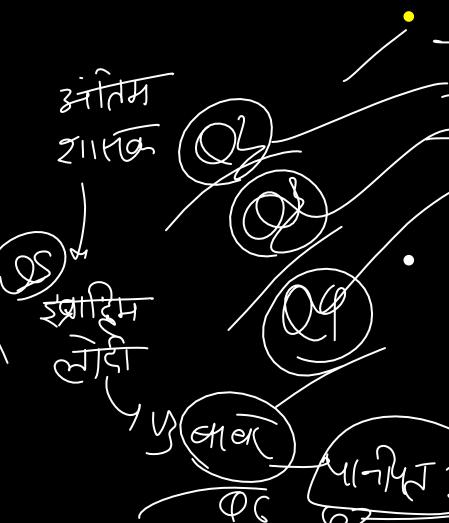
निम्नलिखित में से किस राजवंश ने सैय्यद वंश के ठीक बाद दिल्ली पर शासन किया?

- a) Khalji dynasty/खिलजी वंश
- b) (Lodi dynasty/लोदी वंश
- c) Rajput dynasty/राजपूत राजवंश
- øl) Tughluq dynasty/तुगलक वंश



GK/GS





लोदी राजवंश एक अफगान राजवंश था जिसने 1451 से 1526 तक दिल्ली सल्तनत पर शासन किया था। यह दिल्ली सल्तनत का पांचवां और अंतिम राजवंश था और बहलुल खान लोदी द्वारा स्थापित किया गया था जब उसने सैय्यद वंश को हटा दिया था।

The Lodi dynasty was an Afghan dynasty that ruled the Delhi Sultanate from 1451 to 1526. It was the fifth and final dynasty of the Delhi Sultanate and was founded by Bahlul Khan Lodi when he replaced the Sayyid dynasty.



GK/GS



Q. 16 Which Indian state government launched a cleanliness drive called Project CLAP?

किस भारतीय राज्य सरकार ने प्रोजेक्ट CLAP नामक स्वच्छता अभियान शुरू किया?

SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)

a) Uttar Pradesh

b) (Andhra Pradesh

c) Rajasthan

d) Madhya Pradesh





- सरकार ने अपने स्वच्छता अभियान के हिस्से के रूप में CLAP (स्वच्छ आंध्र प्रदेश) कार्यक्रम को लागू करने का निर्णय लिया है।
- The government has decided to implement the CLAP (Clean Andhra Pradesh) program as part of its cleanliness drive.

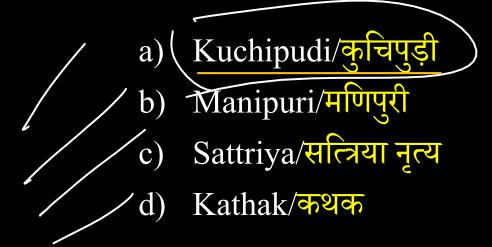


GK/GS



Q. 17 Padma Shri awardee, Gaddam Padmaja Reddy was associated with which classical dance of India?

पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित, गद्दाम पद्मजा रेड्डी भारत के किस शास्त्रीय नृत्य से जुड़े थे?







- राष्ट्रपति कोविंद कला के लिए गद्दाम पद्मजा रेड्डी को पद्मश्री प्रदान करते हैं। एक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्ध कुचिपुड़ी नर्तकी, वह अब पचास वर्षों से अधिक समय से प्रदर्शन कर रही है। उन्होंने कुचिपुड़ी को बढ़ावा देने के लिए अथक रूप से काम किया है।
- President Kovind presents Padma Shri to Gaddam Padmaja Reddy for Art. An internationally renowned Kuchipudi dancer, she has been performing for over fifty years now. She has worked relentlessly to promote Kuchipudi.



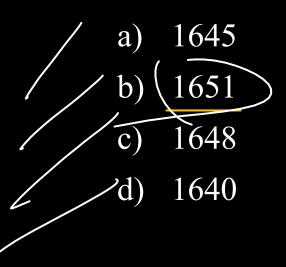
GK/GS



Q. 18 The first English factory was set up on the banks of the river Hugli in _____.

प्रथम अंग्रेजी कारखाना हुगली नदी के तट पर में स्थापित किया गया था।







GK/GS



1651 में, पहला अंग्रेजी कारखाना बंगाल में हुगली नदी के तट पर स्थापित किया गया था। ईस्ट इंडिया कंपनी ने व्यापारियों को कारखाने के पास बसने के लिए मना लिया। 1696 तक, कंपनी ने हुगली बस्ती के चारों ओर एक किले का निर्माण शुरू किया।

In 1651, the first English factory was set up on the banks of river Hugli in Bengal. The East India Company convinced merchants to settle near the factory. By 1696, the company began building a fort around the Hugli settlement.



GK/GS



Q. 19 Who will be India's Chief G20 Coordinator from May 2022?

मई 2022 से भारत का मुख्य G20 समन्वयक कौन होगा?

SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)



a) Harsh Vardhan Shringla/हर्षवर्धन श्रृंगला

o) Rajiv Gauba/राजीव गौबा

c) Shashi Tharoor/शशि थरूर

d) Ajit Doval/अजीत डोभाल



GK/GS





विदेश सचिव हर्षवर्धन श्रृंगला को G20 शिखर सम्मेलन के लिए समन्वयक के रूप में नियुक्त किया जाएगा, जिसकी मेजबार्गी 2023 में भारत द्वारा की जाएगी।

Foreign Secretary Harsh Vardhan Shringla will be appointed as coordinator for the G20 summit, which will be hosted by India in 2023.

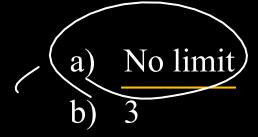


GK/GS



Q. 20 How many number of players are permitted to be substituted in a game of field hockey?

मैदानी हॉकी के खेल में कितने खिलाड़ियों को प्रतिस्थापित करने की अनुमति है?



- c) 10
- d) 5



GK/GS





- हॉकी एक ऐसा शब्द है जिसका इस्तेमाल गर्मियों और सर्दियों दोनों तरह के टीम स्पोर्ट्स के लिए किया जाता है, जिसकी उत्पत्ति या तो एक बाहरी मैदान, बर्फ की चादर या सूखे फर्श पर होती है, जैसे कि एक व्यायामशाला में।
- Hockey is a term used to denote various types of both summer and winter team sports which originated on either an outdoor field, sheet of ice, or dry floor such as in a gymnasium.



GK/GS



Q. 21 The process of seepage of water into the land is called .

भूमि में पानी के रिसाव की प्रक्रिया को कहा जाता है।

SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)

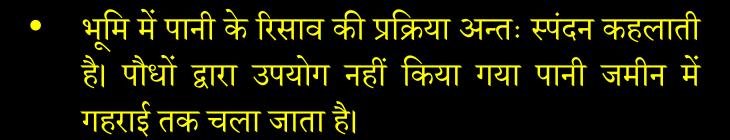
a) Infiltration अन्तः स्पंदन

- yb) Depletion/रिक्तिकरण
- c) Storage/भंडारण
- /d) Replenishment/फिर से भरना



GK/GS





• The process of seepage of water into the land is called infiltration. Water not used by plants moves deeper into the ground.



GK/GS



Q. 22 Which of the following titles was held by Samudragupta, a ruler of the Gupta Dynasty?

गुप्त राजवंश के शासक समुद्रगुप्त के पास निम्नलिखित में से कौन सी उपाधि थी?

SSC MTS 2022 Official Paper (25 July 2022 Shift 1)

a) Jahan Panah/जहान पनाह

b) Sahib-e-Qiran/साहिब-ए-किरान

c) <u>Kaviraja</u>/कविराज

d) Mahendraitya/महेंद्रादित्य



GK/GS



समुद्रगुप्त प्राचीन भारत के गुप्त साम्राज्य क (दूसरा सम्राट) था और राजवंश के महानतम शासकों में माना जाता है। गुप्त सम्राट चंद्रगुप्त प्रथम और लिच्छवी राजकुमारी कुमारदेवी के पुत्र के रूप में, उन्होंने अपने राज्र की राजनीतिक और सैन्य शक्ति का बहुत विस्तार किया।

Samudragupta was the second emperor of the Gupta Empire of ancient India and is regarded among the greatest rulers of the dynasty. As a son of the Gupta emperor Chandragupta I and the Licchavi princess Kumaradevi, he greatly expanded his dynasty's political and military power.

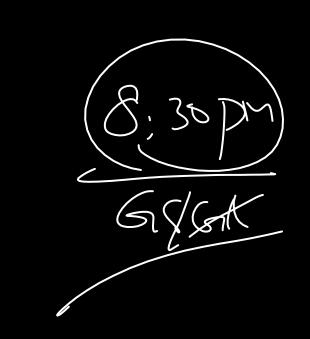


GK/GS



Q. 23 Who was the founder of Brahmo Samaj in 1828, at Calcutta?

1828 में कलकत्ता में ब्रह्म समाज के संस्थापक कौन थे?

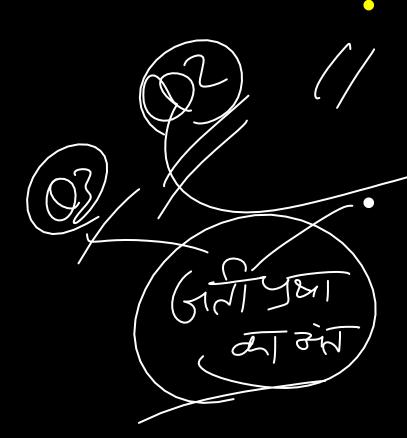


- (a) Swami Dayanand Saraswati/स्वामी(त्यानंद सरस्वती)
 - b) Ram Singh/राम सिंह
 - c) Raja Ram Mohan Roy/राजा राममोहन राय
- /d) HN Kunzru/एचएन कुंजरू



GK/GS





राम मोहन रॉय एक भारतीय सुधारक थे जो 1828 में ब्रह्मो सभा के संस्थापकों में से एक थे, भारतीय उपमहाद्वीप में सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन ब्रह्मो समाज के अग्रदूत थे। मुगल बादशाह अकबर द्वितीय ने उन्हें राजा की उपाधि दी थी।

Ram Mohan Roy was an Indian reformer who was one of the founders of the Brahmo Sabha in 1828, the precursor of the Brahmo Samaj, a social-religious reform movement in the Indian subcontinent. He was given the title of Raja by Akbar II, the Mughal emperor.

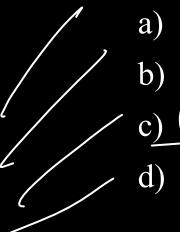


GK/GS



Q. 24 What is the capital of India's neighbouring country Afghanistan?

भारत के पड़ोसी देश अफगानिस्तान की राजधानी क्या है ?



- a) Kandahar/कंधार
- b) Kathmandu/काठमांडू
- c) (Kabul/काबुल
- d) Karachi/कराची



GK/GS



- काबुल अफगानिस्तान की राजधानी और सबसे बड़ा शहर है, जो देश के पूर्वी भाग में स्थित है।
 - Kabul is the capital and largest city of Afghanistan, located in the eastern section of the country.



GK/GS



Q. 25 Pandit Ravi Shankar is associated with musical instrument.

पंडित रविशंकर ____ वाद्य यंत्र से जुड़े हैं।





- a) Sitar/सितार
- b) Violin/वायोलिन
- c) Flute/बांसुरी
- d) Guitar/गिटार



GK/GS



- रिव शंकर एक भारतीय सितार वादक और संगीतकार थे। उन्हें भारत रत्न, ग्रैमी लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड और अन्य से सम्मानित किया गया था।
- Ravi Shankar was an Indian sitarist and composer. He was awarded Bharat Ratna, Grammy Lifetime Achievement Award, and more.