SSC GD 2022-23
महामैराथन
सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह
#8
Mahendra's
दोपहर 03:00 बजे से लगातार

UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023	11 JAN 2023	18 JAN 2023	25 JAN 2023
01:00 PM to 03:00 PM	10:30 AM to 12:30 PM	07:30 PM to 09:30 PM	03:00 PM to 05:00 PM
BANK ONLINE LIVE CLASS	BANK ONLINE LIVE CLASS	BANK ONLINE LIVE CLASS	BANK ONLINE LIVE CLASS
08:00 AM to 10:00 AM	05:30 PM to 07:30 PM	01:00 PM to 03:00 PM	07:30 PM to 09:30 PM
SSC ONLINE LIVE CLASS	SSC ONLINE LIVE CLASS	SSC ONLINE LIVE CLASS	SSC ONLINE LIVE CLASS
BILINGUAL	BILINGUAL	BILINGUAL	BILINGUAL

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

www.mahendras.org • 7052477777/7052577777

H/w Q. Punjab has a large number of inundation canals drawing water from-

पंजाब में बड़ी संख्या में आप्लावन नहर हैं, इनमें जल कहां से आता है ?

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

(a) Jhelum river / झेलम नदी

(b) Chenab river / चेनाब नदी

(c) Beas river / व्यास नदी

(d) Sutlej river / सतलज नदी

Indus
Jehlam
Chanab
Ravi
Satlej
Brahmaputra
Yamuna
Ganges
Narmada

- सिंधु जल समझौता, 1960 के अनुसार सतलज (सतलुज),रावी तथा व्यास नदियों के जल का उपयोग भारत कर सकता है। भाखड़ा नांगल समझौते, 1959 के अनुसार, सतलज नदी का जल पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश तथा राजस्थान में बांटा गया है। पंजाब की नहरों का मुख्य स्रोत सतलज नदी का जल है। इसके अलावा व्यास नदी का जल भी पंजाब तथा राजस्थान की कुछ नहरों को वितरित किया जाता है।
- According to the Indus Water Treaty, 1960, India can use the water of Sutlej (Satluj), Ravi and Beas rivers. According to the Bhakra Nangal Agreement, 1959, the waters of the Sutlej River are divided among Punjab, Haryana, Himachal Pradesh and Rajasthan. The main source of the canals of Punjab is the water of Sutlej river. Apart from this, the water of Beas river is also distributed to some canals of Punjab and Rajasthan.

Q.1 Which two kings fought in the Battle of Hydaspes? /
हाईडेस्पीज (Hydaspes) का युद्ध किन दो राजाओं के बीच में हुआ था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) Chandragupta and Dhana Nanda/ चंद्रगुप्त और धनानंद

(b) Mihirakula and Yasodharman/ मिहिरकुल और यशोधर्मन

(c) Ashoka and Mahapadmanbha/अशोक और महापद्मनाभ

(d) Alexander and Porus / सिकंदर और पोरस

- हाईडेस्पीज का युद्ध 326 B.C. में सिकन्दर और पोरस के बीच हुआ था, इसे झेलम का युद्ध के नाम से भी जाना जाता है। पोरस का राज्य झेलम और चिनाब नदी के बीच फैला था।
- Battle of the Hydaspes 326 B.C. It was fought between Alexander and Porus, it is also known as the Battle of Jhelum. The kingdom of Porus was spread between Jhelum and Chenab river.

Q.2 The idea of having a provision for a Bicameral Parliament in the Constitution of India was borrowed from the _______ Constitution /

भारत के संविधान में द्विसदनीय संसद का प्रावधान रखने का विचार___संविधान से लिया गया था।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) Irish / आयरिश

(b) British / ब्रिटिश

(c) Canadian / कैनेडियन

(d) French / फ्रेंच

- भारत के संविधान में द्विसदनीय संसद की व्यवस्था का को वर्ष प्रावधान ब्रिटिश संविधान से प्रेरित है। इसके अतिरिक्त मंत्रिमण्डल प्रणाली, संसदात्मक शासन प्रणाली, एकल नागरिकता, विधि का शासन, संसदीय विशेषाधिकार आदि ब्रिटिश संविधान से प्रेरित है।
- The provision of a bicameral parliament system in the Constitution of India is inspired from the British Constitution. Apart from this, the cabinet system, parliamentary governance system, single citizenship, rule of law, parliamentary privileges, etc. are inspired by the British constitution.

Q.3 The pilgrimage sites of Nasik, Triyambak and Bhadrachalam lie on the banks of which of the following rivers? /

नासिक, त्रियम्बक और भद्राचलम तीर्थ स्थल निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर स्थित हैं?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) Krishna / कृष्णा

(b) Godavari / गोदावरी

(c) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

(d) Narmada / नर्मदा

- प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी गोदावरी है । इसका उद्गम नासिक जिले के त्यंबकेश्वर स्थान से होता है। आकार और विस्तार में बड़ी होने के कारण इसे 'दक्षिण भारत की गंगा' कहते है। पूर्णा, मंजरा, पेनगंगा, वेनगंगा, प्राणाहिता, इंद्रावती, सबरी आदि इसकी सहायक नदियां है। इसके तट पर नासिक, त्रियम्बक, भद्राचलम आदि तीर्थ स्थल स्थित है।

- Godavari is the largest river of peninsular India. It originates from Tyambakeshwar place in Nashik district. Due to its large size and extension, it is called 'Ganga of South India'. Its tributaries are Purna, Manjra, Penganga, Wainganga, Pranahita, Indravati, Sabari etc. Pilgrimage sites like Nasik, Trimbak, Bhadrachalam etc. are located on its banks.

Q.4 The Right of Children to Free and Compulsory Education Act 2009 is an Act of Parliament which came into force in_______/

बच्चों को मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम 2009 संसद का एक अधिनियम है जो वर्ष_______ में लागू हुआ।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

RTI → 2005

RTE 2009

1 April 2010

(a) 2010

(b) 2012

(c) 2011

(d) 2009

- 1 अप्रैल 2010 से बच्चों को मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम 2009 प्रभावी (लागू) किया गया है । 86वें संविधान संशोधन अधिनियम 2002 द्वारा अनुच्छेद 21 (क) के तहत शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार का दर्जा प्रदान किया गया।
- The Right of Children to Free and Compulsory Education Act 2009 has come into effect from 1 April 2010. The Right to Education was given the status of a fundamental right under Article 21(A) by the 86th Constitutional Amendment Act 2002.

Q.5 Poor sanitation conditions may not be the likely reason behind which of the following diseases/ conditions?

निम्न में से किस बीमारी / स्थिति के पीछे स्वच्छता की स्थिति संभावित कारण नहीं हो सकती है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (III-पाली)

(a) Typhoid / आंत्र ज्वर

(b) Arthritis / गठिया

(c) Polio / पोलियो

(d) Cholera / हैज़ा

- गठिया हड्डियों और जोड़ो में होने वाली बीमारी है। इसमें जोड़ो में दर्द, अकड़न और सूजन होने के कारण व्यक्ति को चलने फिरने और अपने नियमित कार्य करने में परेशानी होती है। शेष बीमारियां आंत्र ज्वर, पोलियो, हैजा का फैलाने में दूषित जल और खराब स्वच्छता एक प्रमुख कारण होते है।
- Arthritis is a disease of bones and joints. In this, due to joint pain, stiffness and swelling, the person has difficulty in walking and doing his regular work. Contaminated water and poor sanitation are a major reason for the spread of remaining diseases, typhoid, polio, cholera.

Q.6 Under which of the following rulers did Delhi first became a capital? / निम्नलिखित में से किस शासक के अधीन दिल्ली सबसे पहले राजधानी बनी?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) Iltutmish Dynasty / इल्तुतमिश राजवंश

(b) Khilji Dynasty/ खिलजी राजवंश

(c) Tomara Rajputs/तोमर राजपूत

(d) Chauhans of Ajmer / अजमेर के चौहान

- दिल्ली को सबसे पहले राजधानी के रूप में तोमर वंश के राजा अनंगपाल ने बनाया। दिल्ली का इतिहास महाभारत जितना पुराना है, तब इसे इन्द्रप्रस्थ कहा जाता था। इन्द्रप्रस्थ के आस-पास शहर बनाये गये, जो निम्न है- लाल कोट, किला राय पिथौरा, फिरोजाबाद, तुगलकाबाद, जहांपनाह, दीनपनाह, शाहजहानाबाद।
- Delhi was first made as the capital by King Anangpal of the Tomar dynasty. The history of Delhi is as old as the Mahabharata, when it was called Indraprastha. Cities were built around Indraprastha, which are as follows – Lal Kot, Qila Rai Pithora, Firozabad, Tughlaqabad, Jahanpanah, Dinpanah, Shahjahanabad.

Q.7 How many women members were there in the Constituent Assembly that framed the Constitution of India? /

भारत के संविधान को बनाने वाली संविधान सभा में कितनी महिला सदस्य थीं?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (III- पाली)

(a) 10

(b) 12

(c) 15

(d) 14

- भारतीय संविधान सभा में महिलाओं की संख्या 15 थी। ये निम्नलिखित है- सुचेता कृपलानी, विजय लक्ष्मी पंडित, पूर्णिमा बनर्जी, कमला चौधरी, बेगम एजाज रसूल, राजकुमारी अमृत कौर, सरोजनी नायडु, हंसा मेहता, दुर्गा बाई, दक्षयानी बेकायूदन, लीला राय, ऐनी मस्करीनी, रेणुका राय, मालती चौधरी, अम्मु ते स्वामीनाथन।
- The number of women in the Constituent Assembly of India was 15. These are the following- Sucheta Kriplani, Vijay Lakshmi Pandit, Poornima Banerjee, Kamala Chowdhary, Begum Ejaz Rasool, Princess Amrit Kaur, Sarojini Naidu, Hansa Mehta, Durga Bai, Dakshayani Bekayudan, Leela Rai, Anne Mascarini, Renuka Rai, Malti Chowdhary, Ammu Te Swaminathan.

Q.8 On which day was the National Emblem of India adopted?/
भारत के राष्ट्रीय चिन्ह को किस दिन अपनाया गया था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) 15th August 1947/15 अगस्त 1947

(b) 26th January 1950/26 जनवरी 1950

(c) 15th August 1952/15 अगस्त 1952

(d) 26th January 1959/26 जनवरी 1959

- राष्ट्रीय चिन्ह सारनाथ में मौर्य सम्राट अशोक द्वारा बनवाये गये अशोक स्तम्भ से लिया गया है। इसे 26 जनवरी 1950 को भारत के राष्ट्रीय चिन्ह के रूप में अपनाया गया है। इसमें देवनागरी लिपि में सत्यमेव जयते लिखा है, जिसका अर्थ है- "सत्य की सदैव जीत होती है"। सत्यमेव जयते को 'मुण्डकोपनिषद' से लिया गया है।

- The national emblem has been taken from the Ashoka Pillar erected by the Maurya Emperor Ashoka at Sarnath. It has been adopted as the National Emblem of India on 26 January 1950. It has Satyamev Jayate written in Devanagari script, which means- "Truth always wins". Satyamev Jayate is taken from 'Mundakopanishad'.

Q.9 Musi river is a tributary of which of the following rivers? /

मूसी नदी निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक नदी है?

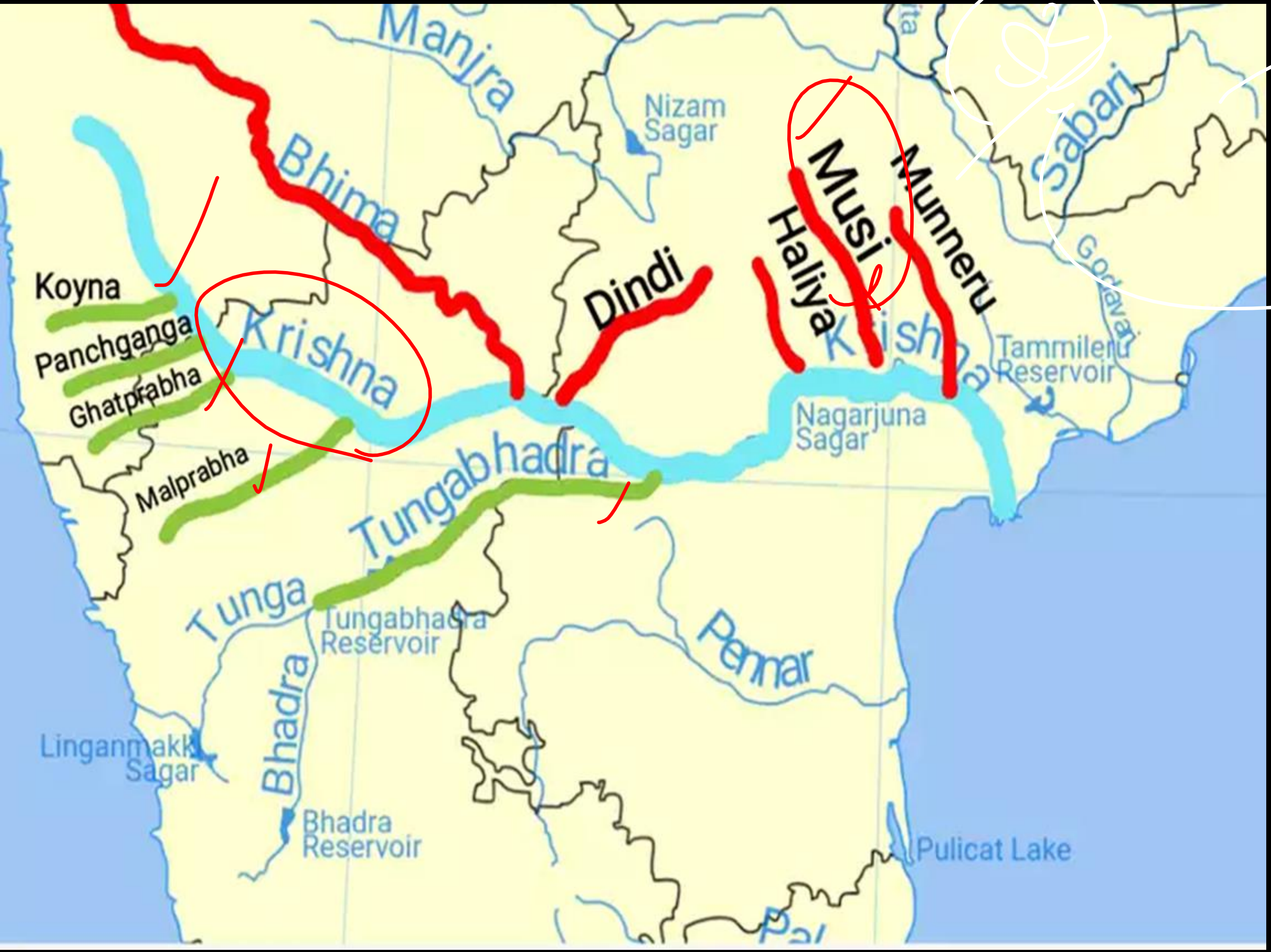
S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

(a) Krishna / कृष्णा

(b) Ganges/गंगा

(c) Godavari / गोदावरी

(d) Yamuna / यमुना



- मूसी नदी भारत के तेलंगाना राज्य में बहने वाली एक नदी है। यह कृष्णा नदी की प्रमुख उपनदी है और हैदराबाद महानगर इसके किनारे बसा हुआ है।
- The Musi River is a river flowing in the Indian state of Telangana. It is a major tributary of the Krishna River and the metropolitan city of Hyderabad is situated on its banks.

Q.10 With which of the following oceans would you associate the 'Ring of Fire'? /
'रिंग ऑफ फायर' को आप निम्नलिखित में से किस महासागर से संबद्ध करेंगे?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) Atlantic / अटलांटिक
(b) Indian/हिन्द
(c) Arctic / आर्कटिक
(d) Pacific / प्रशांत

- द रिंग ऑफ फायर 450 से अधिक और निष्क्रिय ज्वालामुखियों 'पृथ्वी के कुल ज्वालामुखियों का 75% का घर है, जो प्रशान्त महासागर के रिम के चारों ओर अर्धवृत्त या घोड़े की नाल बनाते है।
- The Ring of Fire is home to over 450 'dormant volcanoes', 75% of Earth's total volcanoes, which form a semicircle or horseshoe around the rim of the Pacific Ocean

Q.11 According to Ramsar Convention, which of the following is World Wetlands Day? रामसर कन्वेंशन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौनसा विश्व आर्द्रभूमि दिवस है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) 19 December/19 दिसंबर

(b) 18 March/18 मार्च

(c) 15 January / 15 जनवरी

(d) 2 February/ फरवरी

- विश्व आर्द्रभूमि दिवस प्रत्येक वर्ष 02 फरवरी, 1971 को मनाया जाता है। यह दिवस 02 फरवरी, 1971 को ईरानी शहर रामसर में 'आर्द्रभूमि पर कन्वेंशन' को अपनाने की तारीख को चिन्हित करता है। यह दिवस पहली बार वर्ष 1997 में मनाया गया था। वर्ष 2022 की थीम - वेटलैंड एक्शन फॉर पीपल्स एंड नेचर थी।
- World Wetlands Day is celebrated every year on February 02, 1971. The day marks the date of the adoption of the 'Convention on Wetlands' in the Iranian city of Ramsar on February 02, 1971. This day was celebrated for the first time in the year 1997. The theme for the year 2022 was Wetland Action for People and Nature.

Q.12 Who among the following Rajput rulers defeated Muhammad Ghori in the First Battle of Tarain in 1191 AD?
निम्नलिखित में से किस राजपूत शासक ने 1191 ई.में तराइन के प्रथम युद्ध में मुहम्मद गोरी को हराया था ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) Maldeo Rathore मालदेव राठौर

(b) Bappa Rawal/बप्पा रावल

(c) Rana Kumbha/राणा कुंभा

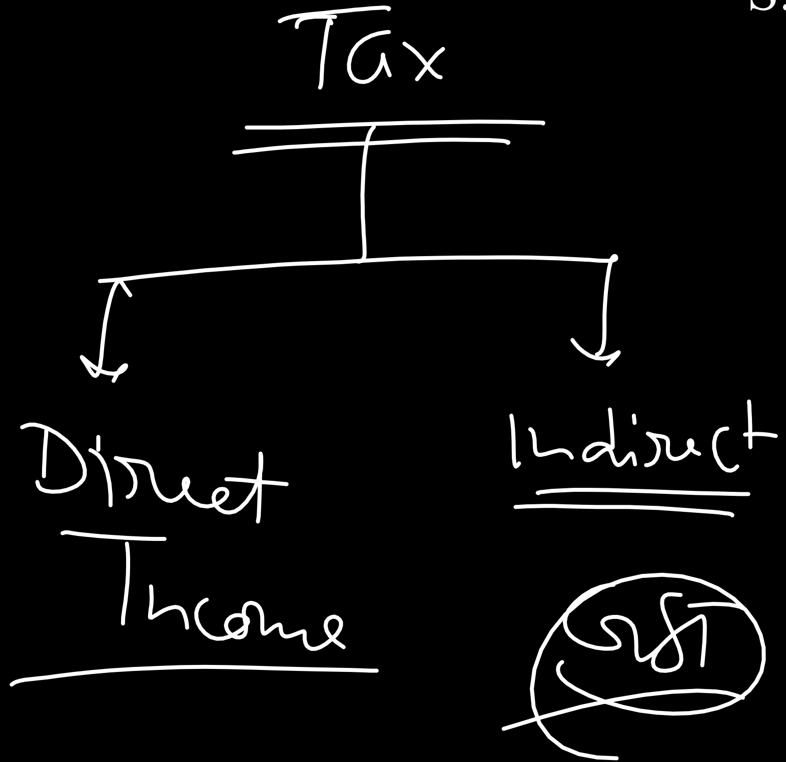
(d) Prithviraj Chauhan / पृथ्वीराज चौहान

- पृथ्वीराज चौहान और मुहम्मद गोरी के बीच 1191 ई0 में तराइन का प्रथम युद्ध हुआ जिसमें मुहम्मद गोरी की पराजय हुयी।
- The first battle of Tarain took place in 1191 AD between Prithviraj Chauhan and Muhammad Ghori, in which Muhammad Ghori was defeated.

Q.13 Which of the following is an Indirect Tax in India? /

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक अप्रत्यक्ष कर है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (I- पाली)



(a) Capital Gains Tax / पूंजी लाभ कर

(b) Goods and Services Tax / वस्तु एवं सेवा कर

(c) Corporation Tax/ निगम कर

(d) Income Tax / आयकर

- अप्रत्यक्ष कर एक प्रकार का वह कर है जो सरकार द्वारा एक मध्यस्थ से वसूला जाता है और सीधे सरकार को हस्तांतरित नहीं किया जाता है। अप्रत्यक्ष कर के अन्तर्गत वस्तु एवं सेवाकर, विक्री कर, मनोरंजन कर आदि हैं। वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम 29 मार्च 2017 को संसद में पारित किया गया तथा 1 जुलाई 2017 को पूरे देश में लागू किया गया।
- Indirect tax is a type of tax that is collected by the government from an intermediary and not directly transferred to the government. Indirect taxes include goods and services tax, sales tax, entertainment tax etc. The Goods and Services Tax Act was passed in the Parliament on 29 March 2017 and was implemented across the country on 1 July 2017.

Q.14 What is the name of the compound having the formula CH_3CH_2OH? /

CH_3CH_2OH सूत्र वाले यौगिक का नाम क्या है?

C_2H_5OH

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 11 अप्रैल, 2022 (II- पाली)

(a) Acetic acid / एसिटिक एसिड

(b) Ethanol / एथेनॉल

(c) Chloroform/ क्लोरोफार्म

(d) Methane / मेथेन

- एथेनॉल, एथिल अल्कोहल का नाम है, जिसका रासायनिक सूत्र C_2H_5OH या CH_3CH_2OH है। औद्योगिक रूप से इसे किण्वन द्वारा प्राप्त किया जाता है। ध्यातव्य है कि भारत सरकार ने पेट्रोल में 20% इथेनॉल सम्मिश्रण के लक्ष्य को वर्ष 2030 से परिवर्तित कर वर्ष 2025 तक कर दिया है।
- Ethanol is the name for ethyl alcohol, which has the chemical formula C2H5OH or CH3CH2OH. Industrially it is obtained by fermentation. It is noteworthy that the Government of India has changed the target of blending 20% ethanol in petrol

Q.15 During the rule of which of the following dynasties did Timur or Tamerlane invade India in 1398 AD? / निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासनकाल में तैमूर या या तामेरलेन ने 1398 ई. में भारत पर आक्रमण किया था?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) The Khilji dynasty / खिलजी वंश

(b) The Tughlaq dynasty/ तुगलक वंश

(c) The Slave dynasty / गुलाम वंश

(d) The Sayyad dynasty/सैय्यद वंश

- तुर्क आक्रान्ता तैमूर ने 1398 ई. में नसरूद्दीन महमूद 'तुलगक वंश का शासक' के समय में दिल्ली पर आक्रमण किया था। तैमूर ने दिल्ली को जीतकर खिज्र खां को अपना प्रतिनिधि शासक नियुक्त किया। इस प्रकार सैय्यद वंश की नीव पड़ी। इस वंश ने दिल्ली सल्तनत में 1414 से 1451 ई. तक शासन किया। सैय्यद वंश (सैय्यद वंश) मुस्लिमों की तुर्क जाति का यह आखिरी राजवंश था।
- Turkish invader Timur attacked Delhi in 1398 AD during the time of Nasruddin Mahmud, the 'ruler of the Tulgak dynasty'. Timur conquered Delhi and appointed Khizr Khan as his representative ruler. Thus the foundation of the Sayyid dynasty was laid. This dynasty ruled the Delhi Sultanate from 1414 to 1451 AD. Sayyid dynasty (Sayyid dynasty) This was the last dynasty of the Turkic caste of Muslims.

Q.16 Approximately what percent (rounded off to the nearest integer) of the total water on the Earth's surface is stored in the oceans?

पृथ्वी की सतह पर कुल पानी का लगभग कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) महासागरों से संचित है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) 94

(b) 92

(c) 97

(d) 96

- पृथ्वी का 71% हिस्सा जल से ढका हुआ है, इसमें महासागर का योगदान अधिक है। पृथ्वी के कुल जल भण्डार का 97% जल महासागरों में विद्यमान है। यह जल अपेक्षाकृत लवणीय होता है। महासागरों में कुल जल की मात्रा 1.50 अरब क्यूबिक किलोमीटर है, महासागरों की औसत गहराई 3,700 मीटर है।

- 71% of the earth is covered with water, in which the contribution of the ocean is more. 97% of the total water reserves of the earth is present in the oceans. This water is relatively salty. The total amount of water in the oceans is 1.50 billion cubic kilometers, the average depth of the oceans is 3,700 meters.

Q.17 Which of the following dance form is recognized by UNESCO?/
निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य रूप यूनेस्को द्वारा मान्यता प्राप्त है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) Giddha / गिद्दा

(b) Kalbelia/ कालबेलिया

(c) Dalkhai/ डालखाई

(d) Bhangra / भांगड़ा

- कालबेलिया नृत्य कालबेलिया समुदाय के पारंपरिक जीवन शैली की एक अभिव्यक्ति है। यह इसी नाम की एक राजस्थानी जनजाति से संबंधित है। इसे वर्ष 2021 में संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठनों (UNESCO) की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत (ICH) की सूची में शामिल किया गया था। कालबेलिया नृत्य का एक और अनूठा पहलू यह है कि इसे केवल महिलाओं द्वारा प्रस्तुत किया जाता है, जबकि पुरुष वाद्ययंत्र बजाते है और संगीत प्रदान करते है।

- Kalbelia dance is an expression of the traditional lifestyle of the Kalbelia community. It is related to a Rajasthani tribe of the same name. It was included in the list of Intangible Cultural Heritage (ICH) of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organizations (UNESCO) in the year 2021. Another unique aspect of Kalbelia dance is that it is performed only by women, while men play instruments and provide the music.

Q.18 Which of the following environment events is observed by switching off all lights at homes, business establishments, landmarks and so on for an hour?

एक घंटे के लिए घरों, व्यावसायिक प्रतिष्ठानों, स्थलों आदि की सभी लाइटें बंद करके निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण कार्यक्रम मनाया जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

6:30pm

(a) Earth Charter / अर्थ चार्टर

(b) Earth Day / पृथ्वी दिवस

(c) Earth Hour / अर्थ आवर

(d) World Environment Day / विश्व पर्यावरण दिवस

- अर्थ आवर' वर्ल्ड वाइल्ड लाइफ फंड फॉर नेचर (WWF) की वार्षिक पहल है, जो वर्ष 2007 में शुरू हुई थी। यह प्रतिवर्ष मार्च माह के अन्तिम शनिवार को आयोजित किया जाता है। यह 180 से अधिक देशों के लोगों को उनके स्थानीय समय के अनुसार रात 8:30 बजे से 9:30 बजे तक लाइट बंद करने के लिये प्रोत्साहित करता है। पर्यावरण संरक्षण के लिये इस प्रतीकात्मक आह्वान में ऊर्जा बचाने हेतु गैर आवश्यक प्रकाश के उपयोग को - कम करना है। थीम 2022 'शेप आवर फ्यूचर।
- Earth Hour is an annual initiative of the World Wildlife Fund for Nature (WWF), which started in the year 2007. It is organized every year on the last Saturday of March. It encourages people in over 180 countries to switch off their lights from 8:30 pm to 9:30 pm local time. In this symbolic call for environmental protection, the use of unnecessary light is to be reduced to save energy. Theme 2022 'Shape our future'.

Q.19 Body odor, especially during humid summer, is due to the action of _____ on perspiration.

विशेष रूप से उमस भरी गर्मी के दौरान शरीर से निकलने वाली दुर्गंध पसीने पर _____ की क्रिया के कारण होती है।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I-पाली)

(a) Moisture/नमी

(b) Melanin/मेलानिन

(c) Bacteria/जीवाणु

(d) Viruses /विषाणु

- गर्मी के मौसम में शरीर से निकलने वाली दुर्गंध पसीने पर जीवाणुओं की क्रिया के कारण होती है। पसीने की ग्रंथियां त्वचा की छोटी ट्यूबलर संरचनायें होती है जो पसीने का उत्पादन करती है।पसीने की प्रथियों का उपयोग त्वचा की सतह पर पानी, सोडियम, लवण और नाइट्रोजन युक्त अपशिष्ट (जैसे यूरिया) को स्रावित करके तापमान को नियंत्रित करने और अपशिष्ट को हटाने के लिये किया जाता है।
- Body odor in summer is due to the action of bacteria on sweat. Sweat glands are small tubular structures in the skin that produce sweat. The process of sweating is used to regulate temperature and remove waste by secreting water, sodium, salts and nitrogenous wastes (such as urea) at the surface of the skin.

Q.20 Which of the following diseases CANNOT be prevented by vaccination? /
निम्नलिखित में से किस रोग को टीकाकरण द्वारा रोका नहीं जा सकता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

(a) Beriberi / बेरी-बेरी
(b) Typhoid / खसरा
(c) Measles / टायफाइड
(d) Rabes / रेबीज

- बेरी-बेरी पोषक तत्वों की कमी से होने वाला रोग है। जो मुख्य रूप से शरीर की कोशिकाओं में विटामिन B-1 या थायमिन के निम्न स्तर के कारण होता है थायमिन की खुराक से बेरी-बेरी उपचार आसानी से किया जाता है। इसलिये इस रोग को टीकाकरण की आवश्यकता नहीं होती है।
- Beri-Beri is a disease caused by nutritional deficiency. Caused primarily by low levels of vitamin B-1 or thiamine in the body's cells, beri-beri is easily treated with thiamine supplements. That's why this disease does not require vaccination.

Q.21 Who among the following was the ruler of Rashtrakuta dynasty?

निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रकूट वंश का शासक था ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 अप्रैल, 2022 (I- पाली)

H/w

(a) Samudragupta / समुद्रगुप्त

(b) Dhruva / ध्रुव

(c) Ashoka / अशोक

(d) Kanishka / कनिष्क

- राष्ट्रकूट दक्षिण भारत, मध्य भारत और उत्तरी भारत के बड़े भू-भाग पर राज्य (735-982) करने वाला राजवंश था। दन्तिदुर्ग (735-756 ई.) जिसे दन्तिवर्मन या दन्तिदुर्ग द्वितीय के नाम से भी जाना जाता है, राष्ट्रकूट साम्राज्य के संस्थापक थे। राष्ट्रकूट वंश के सबसे प्रवीण शासक ध्रुव (780-793 ई0) अपने बड़े भाई गोविंदा द्वितीय के बाद सिंहासन पर सिंहासनरत हुये। राष्ट्र कूट वंश के अन्य शासक कृष्ण - I, गोविंद-II, अमोघवर्ष प्रथम आदि थे।

- The Rashtrakutas were a dynasty (735-982) ruling over a large area of South India, Central India and North India. Dantidurga (735–756 AD), also known as Dantivarman or Dantidurga II, was the founder of the Rashtrakuta Empire. Dhruva (780-793 AD), the most accomplished ruler of the Rashtrakuta dynasty, ascended the throne after his elder brother Govinda II. Other rulers of Rashtrakut dynasty were Krishna-I, Govind-II, Amoghavarsha-I etc.