



# SSC CHSL 2022-23



**GK/GS**

== अंतिम बार ==

**#19**

# महा MOCK TEST

## TARGET 50/50

(अबकी बार CHSL पार)



(((•))) **LIVE** | 06:30 PM

**BY ASHUTOSH MAHENDRAS**





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

29 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH & BENGALI**

05 APRIL 2023

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) • 7052477777/7052577777



# SSC CHSL 2022-23



H/w Q. The connective tissue that connects a muscle to a bone is \_\_\_\_\_

मांसपेशीय को हड्डी से जोड़ने वाले ऊतक को क्या कहते हैं ?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 4 सितंबर, 2016 (CG L) (II-पाली)

(a) Cartilage/उपास्थि / श्वेत तंतु

(b) Ligament/लीगामेंट

(c) Tendon / टेंडन

(d) Interstitial fluid/अंतराकाशी द्रव



Q2

- मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ने वाले ऊतक को टेंडन(Tendon), जबकि हड्डियों को परस्पर जोड़ने वाले ऊतक को स्नायु या लीगामेंट (Ligament) कहते हैं। कंडरा (Tendon) एक अन्य प्रकार का संयोजी ऊतक है, जो मांसपेशियों को अस्थियों से जोड़ता है। कंडरा, रेशेदार तथा लचीला ऊतक होता है।

- The tissue that connects muscles to bones is called tendons, while the tissue that connects bones to bones is called ligaments. Tendon is another type of connective tissue that connects muscles to bones. Tendon is a fibrous and flexible tissue.



Puspranjan singh 1 day ago

Thank you ❤️ 🌹 🙏 ❤️



Reply



Nikita Mahapatra 1 day ago

H.w ans\_tendo



1



Reply



RUBI KUMARI 1 day ago

Homework Answer. Tendon

Thank you sir 🙏 🙏 🙏 🙏 🙏 🙏



Reply



Minakshe Devi 1 day ago

Option C



Reply



Ravi Patel 1 day ago

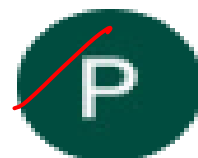
C 🌿



1



Reply



Parul Singh 1 day ago

Option cccc



1



Reply



SAYAK NAYAK 1 day ago

Homework Answer: Tendon



Reply



CHHAVI SAXENA 🤔 🤔 1 day ago

Home work answer is TENDON



1



Reply



Alexander : 1 day ago  
H.W Ans C



sandeep yadav 1 day ago  
Hw. Ans . Tendon



Asha Paswan 1 day ago  
Tendon



Farooqui..... 16 hours ago  
Option C



Aswani kumar 1 day ago  
Tendon



anu sharma 1 day ago  
Option c



Debmalya Dutta roy 1 day ago  
Tendon



Indian 1 day ago  
Tendon



ANAND SWAROOP 1 day ago  
Tendon





| Like | Share | Subscribe

**STATIC GK**



Q.1 The term 'checkmate' is used in which of the following sports?

✓ 'चेकमेट' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किस खेल में किया जाता है?

- ✓ a) Hockey
- ✓ b) Chess
- ✓ c) Cricket
- ✓ d) Badminton





# SSC CHSL 2022-23



- शतरंज की दुनिया में सबसे प्रसिद्ध शब्दों में से एक "चेकमेट" है।
- शतरंज में एक चेकमेट एक ऐसी चाल को संदर्भित करता है जिसमें आपके प्रतिद्वंद्वी के पास और कोई विकल्प नहीं होता है क्योंकि आपने उनका राजा प्राप्त कर लिया है और खेल जीत लिया गया है।
- One of the most well-known terms in the chess world is "checkmate."
- A checkmate in chess refers to a move in which your opponent has no further choices because you have obtained their king and the game has been won.



# SSC CHSL 2022-23



Q.2 Who among the following received the Sahitya Akademi Award (Non-fiction) for his book 'An Era of Darkness' in 2019?

निम्नलिखित में से किसने 2019 में अपनी पुस्तक 'एन एरा ऑफ डार्कनेस' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार (नॉन-फिक्शन) प्राप्त किया?

Most Expected

- ✓ a) Shashi Tharoor
- ✓ b) Cyrus Mistry
- ✓ c) Jerry Pinto
- ✓ d) Arun Shourie



# SSC CHSL 2022-23



- Shashi Tharoor, an Indian politician, author, and member of the Congress party has won the Sahitya Akademi Award for 2019.
- The honourable prize was given to the Lok Sabha member from Thiruvananthapuram for his book 'An Era of Darkness: The British Empire in India.' In 2016, the book was released.
- भारतीय राजनेता, लेखक और कांग्रेस पार्टी के सदस्य शशि थरूर ने 2019 के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता है।
- तिरुवनंतपुरम से लोकसभा सदस्य को उनकी पुस्तक 'एन एरा ऑफ डार्कनेस: द ब्रिटिश एम्पायर इन इंडिया' के लिए सम्मानित पुरस्कार दिया गया। 2016 में, पुस्तक का विमोचन किया गया।





Q.3 Shambhu Maharaj was Awarded the Padma Shri for his contribution to which of the following dances in India?

शंभू महाराज को भारत में निम्नलिखित में से किस नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Like / Share  
Subscribe

- ✓ a) Kathak
- ✓ b) Bharatanatyam
- ✓ c) Kuchipudi
- ✓ d) Manipuri



# SSC CHSL 2022-23



Q2

- लखनऊ घराना (विद्यालय), जो कथक के नाम से जानी जाने वाली भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली का अभ्यास करता है, जिसका नेतृत्व पंडित शंभू महाराज ने किया था। उन्होंने नृत्य (कथक) के लिए विभाग के प्रमुख के रूप में पदभार संभाला।
- कथक में उनके योगदान के लिए उन्हें वर्ष 1958 में पद्मश्री और वर्ष 1967 में संगीत नाटक अकादमी अध्येतावृत्ति से सम्मानित किया गया।
- The Lucknow gharana (school), which practices the Indian classical dance form known as Kathak, was led by Pandit Shambhu Maharaj. He took over as the head of the department for dance (Kathak).
- He was awarded the Padma Shri in the year 1958 and the Sangeet Natak Akademi Fellowship in the year 1967 for his contribution to Kathak.





Q.4 Which of the following game is played with a racket?

निम्नलिखित में से कौन सा खेल रैकेट से खेला जाता है?

- ✓ a) Baseball
- ✓ b) Volleyball
- ✓ c) Cricket
- ✓ d) Squash



- स्क्वैश का आविष्कार 1830 के दशक में ब्रिटेन के हैरो स्कूल में किया गया था।
- यह एक छोटी, खोखली रबर की गेंद के साथ चार दीवारों वाले कोर्ट पर दो खिलाड़ियों द्वारा खेला जाने वाला एक रैकेट खेल है।
- स्क्वैश को IOC द्वारा मान्यता प्राप्त है और भविष्य के ओलंपिक में शामिल किए जाने का दावेदार है।
- Squash was invented at the **Harrow School in Britain in the 1830s.**
- It is a **racket sport** played by two players on a four-walled court with a small, hollow rubber ball.
- Squash is recognized by the **IOC** and is a contender for inclusion in the future Olympics.



# SSC CHSL 2022-23



Q.5 On 21<sup>st</sup> January 2022, three states observed their 50<sup>th</sup> Statehood Day, which of the following is NOT one amongst these three?

21 जनवरी 2022 को, तीन राज्यों ने अपना 50वां स्थापना दिवस मनाया, निम्नलिखित में से कौन-सा इन तीनों में से एक नहीं है?

- a) Meghalaya ✓
- b) Nagaland ✓
- c) Tripura ✓
- d) Manipur ✓



# SSC CHSL 2022-23



- हर साल 21 जनवरी को भारत देश की अनूठी सांस्कृतिक विविधता का सम्मान करने के लिए त्रिपुरा, मणिपुर और मेघालय का राज्य दिवस मनाता है।
- 21 जनवरी, 2022 को त्रिपुरा, मेघालय और मणिपुर ने राज्य के दर्जे की अपनी 50वीं वर्षगांठ मनाई।
- Every year on January 21, India celebrates the Statehood Days of Tripura, Manipur, and Meghalaya to honour the country's unique cultural diversity.
- On January 21, 2022, Tripura, Meghalaya, and Manipur commemorated their 50th anniversaries of statehood.



Q.6 Which of the following fields is not offered by Kalidas Samman?

निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र कालिदास सम्मान द्वारा प्रदान नहीं किया जाता है?

- a) Classical music ✓
- b) Classical dance ✓
- c) Puppetry ✓
- d) Plastic arts ✓





# SSC CHSL 2022-23



- कालिदास सम्मान भारत में मध्य प्रदेश सरकार द्वारा प्रतिवर्ष प्रदान किया जाने वाला एक प्रतिष्ठित कला पुरस्कार है। इस पुरस्कार का नाम प्राचीन भारत के प्रसिद्ध शास्त्रीय संस्कृत लेखक कालिदास के नाम पर रखा गया है।
- The **Kalidas Samman** is a prestigious arts award presented annually by the government of **Madhya Pradesh** in India. The award is named after **Kalidasa**, a renowned Classical Sanskrit writer of ancient India.



Q.7 Who among the following was the first woman classical dancer in independent India to be nominated as a member to the Rajya Sabha?

निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत में राज्यसभा के सदस्य के रूप में नामित होने वाली पहली महिला शास्त्रीय नृत्यांगना थीं?

I Like  
&  
LOhare

- ✓ a) Vidyagauri Adkar
- ✓ b) Niveditha Arjun
- ✓ c) Rukmini Devi Arundale
- ✓ d) Kalamandalam Kalyanikutty Amma



# SSC CHSL 2022-23



- रुक्मिणी देवी अरुंडेल एक भारतीय थियोसोफिस्ट, नर्तकी और भरतनाट्यम के भारतीय शास्त्रीय नृत्य के कोरियोग्राफर और पशु कल्याण के लिए एक कार्यकर्ता थीं।
- वह भारतीय इतिहास की पहली महिला थीं जिन्हें भारत की संसद के ऊपरी सदन राज्य सभा के सदस्य के रूप में नामित किया गया था।
- Rukmini Devi Arundale was an Indian theosophist, dancer and choreographer of the Indian classical dance form of Bharatanatyam, and an activist for animal welfare.
- She was the first woman in Indian history to be nominated as a member of the Rajya Sabha, the upper house of the Parliament of India.



# SSC CHSL 2022-23



Q.8 Who among the following is credited with single-handedly making the Santoor a popular classical instrument?

निम्नलिखित में से किसे अकेले ही संतूर को एक लोकप्रिय शास्त्रीय वाद्य यंत्र बनाने का श्रेय दिया जाता है?

a) Shiv Kumar Sharma

b) Bhajan Sopori

c) Rahul Sharma

d) Ulhas Bapat



# SSC CHSL 2022-23



- पंडित शिवकुमार शर्मा एक भारतीय प्रसिद्ध शास्त्रीय संगीतकार थे, जिन्होंने वाद्य यंत्र, संतूर बजाकर अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त की।
- **Pandit Shivkumar Sharma** was an Indian famous classical musician, who attained international fame by playing the musical instrument, the **santoor**.





# SSC CHSL 2022-23



Q.9 E.M. Subramaniam was an exponent of the \_\_\_\_\_, a musical instrument.

✓ ईएम सुब्रमण्यम एक संगीत वाद्ययंत्र \_\_\_\_\_ के प्रतिपादक थे।

a) mandolin ✓

b) guitar ✓

✓ c) ghatam ✓

d) pakhawaj ✓



- ई. एम. सुब्रमण्यम एक भारतीय कर्नाटक शास्त्रीय तालवादक थे।
- सुब्रमण्यम को उनके पिता के संरक्षण में घाटम में निर्देश दिया गया था।
- **E. M. Subramaniam** was an Indian Carnatic classical percussionist.
- Subramaniam was instructed in **ghatam** under the tutelage of his father.



# SSC CHSL 2022-23



Q.10 Pandit Ravi Shankar, a music legend is famous for which of the following styles of music?

✓ पंडित रविशंकर, संगीत के दिग्गज, संगीत की निम्नलिखित में से किस शैली के लिए प्रसिद्ध हैं?

✓ Hindustani

- ✓ a) Hindustani classical instrumental
- b) Hindustani classical vocal ✓
- c) Carnatic classical vocal ✓
- d) Carnatic classical instrumental ✓



# SSC CHSL 2022-23



- पंडित रविशंकर एक भारतीय सितार वादक और संगीतकार थे।
- एक सितार गुणी, वह 20वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में उत्तर भारतीय शास्त्रीय संगीत का दुनिया का सबसे प्रसिद्ध प्रतिपादक बन गया, और उसने भारत और दुनिया भर में कई संगीतकारों को प्रभावित किया।
- **Pandit Ravi Shankar** was an Indian sitarist and composer.
- A sitar virtuoso, he became the world's best-known exponent of **North Indian classical music** in the second half of the **20th century**, and influenced many musicians in India and throughout the world.



# SSC CHSL 2022-23



Q.11 Which of the following dancers of Mohiniyattam form of Indian classical dance was given the Devadasi National Award in 2013?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य के मोहिनीअट्टम रूप के निम्नलिखित में से किस नर्तक को 2013 में देवदासी राष्ट्रीय पुरस्कार दिया गया था?

a) Smitha Rajan

b) Jayaprabha Menon

c) Sunanda Nair

d) Gopika Verma





# SSC CHSL 2022-23



Q.12 Which of the following ministries was held by Dharmendra Pradhan before he became Cabinet Minister of Education, Skill Development and Entrepreneurship in July 2021 ? जुलाई 2021 में शिक्षा, कौशल विकास और उद्यमिता के कैबिनेट मंत्री बनने से पहले धर्मेन्द्र प्रधान के पास निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय था?

- a) Ministry of Information and Broadcasting and Sports
- b) Ministry of Food Processing Industries
- c) Ministry of Housing and Urban Development
- d) Ministry of Petroleum and Natural Gas and Steel



1 Lik & 18 are

GEOGRAPHY



Q.13 Which is the largest continental shelf in the world?

✓ विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीपीय शेल्फ कौन सा है?

- a) The shelf of India ✓
- b) The Indian Ocean shelf ✓
- c) The shelf in the Pacific Ocean ✓
- ✓ d) The Siberian shelf in the Arctic Ocean ✓



- साइबेरियाई शेल्फ आर्कटिक महासागर में एक तटीय शेल्फ है और यह पृथ्वी का सबसे बड़ा महाद्वीपीय शेल्फ है, जो रूस के महाद्वीपीय शेल्फ का एक हिस्सा है।
- यह यूरेशिया महाद्वीप से उत्तरी साइबेरिया (इसलिए नाम) के सामान्य क्षेत्र में आर्कटिक महासागर में फैला हुआ है।
- The Siberian Shelf is a coastal shelf in the Arctic Ocean and is the largest continental shelf of the Earth, a part of the continental shelf of Russia
- It extends from the continent of Eurasia in the general area of North Siberia (hence the name) into the Arctic Ocean.



Q.14 In which year was the National Biodiversity Authority, a statutory autonomous body, established under the Ministry of Environment and Forests, Government of India?

✓ भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण, एक वैधानिक स्वायत्त निकाय, किस वर्ष स्थापित किया गया था?

a) 2006

b) 2000

✓ c) 2003

d) 2010



# SSC CHSL 2022-23



- 1992 में जैविक विविधता पर कन्वेंशन (CBD) पर हस्ताक्षर करने के बाद, भारत ने 2003 में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक वैधानिक स्वायत्त संगठन, राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (NBA) का गठन किया।
- After signing the Convention on Biological Diversity (CBD) in 1992, India formed the National Biodiversity Authority (NBA), a statutory autonomous organization under the Ministry of Environment, Forests, and Climate Change, in 2003.



# SSC CHSL 2022-23



Q.15 Which of the following is a limestone cave in India?

निम्नलिखित में से कौन सी भारत में चूना पत्थर की गुफा है?

- a) Undavalli Caves
- b) Varaha Cave
- c) Borra Caves
- d) Bhimbetka Caves





Q2

- बोरा गुफाएं भारत के पूर्वी तट पर आंध्र प्रदेश के अल्लुरी सीताराम राजू जिले की अराकू घाटी की अनंतगिरी पहाड़ियों में स्थित हैं।
- चूना पत्थर जमा पर गोस्थानी नदी के प्रवाह के परिणामस्वरूप बोरा गुफाओं का निर्माण हुआ।
- The Borra Caves are located on the East Coast of India, in the Ananthagiri hills of the Araku Valley of the Alluri Sitharama Raju district in Andhra Pradesh.
- **Borra Caves** were formed as a result of the flow of the Gosthani River on the limestone deposits.



POLITY



# SSC CHSL 2022-23



Q.16 “The State shall not discriminate against any citizen on grounds only of religion, race, caste, sex, place of birth or any of them”. This has been incorporated in:

✓ "राज्य किसी भी नागरिक के खिलाफ केवल धर्म, नस्ल, जाति, लिंग, जन्म स्थान या इनमें से किसी के आधार पर भेदभाव नहीं करेगा"। इसमें शामिल किया गया है:

- a) Article 19 ✓
- b) Article 23 ✓
- ✓ c) Article 15 ✓
- d) Article 14 ✓



Q.17 What is Article 356 of the Indian Constitution about?

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 356 किसके बारे में है ?

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 7 जुलाई, 2017 (I-पाली)

(a) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत/Directive Principles of State Policy ✓

(b) राज्य में राष्ट्रपति शासन लागू करना / Imposition of President's rule in the state ✓

(c) शासकीय भाषा के रूप में हिंदी/ Hindi as official language ✓

(d) कश्मीर को विशेष दर्जा/ Special status to Kashmir ✓



# SSC CHSL 2022-23



Q.18 If the President declares an emergency, the proclamation must be ratified by the Parliament within \_\_\_\_\_.

यदि राष्ट्रपति आपातकाल की घोषणा करते हैं, तो इस उद्घोषणा को संसद द्वारा \_\_\_\_\_ के भीतर समर्थन देना जरूरी है।

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 21 जनवरी, 2017 ( II - पाली)

(a) 1 साल /1 year

(b) 6 माह /6 months

(c) 3 माह/3 months

(d) 1 माह/1 month



# SSC CHSL 2022-23



Q.19 For how long can Financial Emergency be imposed?

वित्तीय आपात कितने समय के लिए लागू की जा सकती है ?

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 7 जुलाई, 2017 (I- पाली)

(a) 6 महीने/ 6 months

(b) 12 महीने/12 months

(c) 24 महीने/24 months

(d) कोई अधिकतम अवधि नहीं/ no maximum period



# SSC CHSL 2022-23



Q.20 How many times national emergency has been implemented in India after independence?

भारत में स्वतंत्रता के बाद कितनी बार राष्ट्रीय आपातकाल लागू हो चुकी है ?

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 7 जुलाई, 2017 (I- पाली)

(a) एक बार/once

(b) दो बार/twice

(c) तीन बार/thrice

(d) चार बार/four times





SCIENCE



Q.21 Find the correct chemical formula of nitromethane.

✓ नाइट्रोमेथेन का सही रासायनिक सूत्र ज्ञात कीजिए।

- a)  $\text{CH}_3\text{NO}$  ✓
- ✓ b)  $\text{CH}_3\text{NO}_2$  ✓
- c)  $\text{CH}_4\text{NO}_2$  ✓
- d)  $\text{CH}_3\text{NO}_3$  ✓



- नाइट्रोमेथेन ( $\text{CH}_3\text{NO}_2$ ) एक महत्वपूर्ण कार्बनिक रासायनिक कच्चा माल है जिसमें विभिन्न प्रकार के अनुप्रयोग हैं और साथ ही यह सबसे आम प्रदूषकों में से एक है।
- Nitromethane ( $\text{CH}_3\text{NO}_2$ ) is an important organic chemical raw material with a wide variety of applications as well as one of the most common pollutants.



# SSC CHSL 2022-23



Q.22 Chemical composition of cement is\_\_\_\_\_.

✓ सीमेंट का रासायनिक संयोजन क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 4 सितंबर, 2016 (II- पाली)

- ✓ (a) Limestone and Clay / चूना पत्थर और मिट्टी
- ✓ (b) Limestone, Clay and Gypsum / चूना पत्थर, मिट्टी और जिप्सम
- ✓ (c) Limestone and Gypsum / चूना पत्थर और जिप्सम
- ✓ (d) Clay and Gypsum / मिट्टी और जिप्सम



- सीमेंट में चूना पत्थर  $[CaO]$ , जिप्सम  $[CaSO_4 \cdot 2H_2O]$  तथा मिट्टी के अतिरिक्त कुछ अन्य पदार्थ जैसे एल्युमिना  $(Al_2O_3)$ , लोहे के ऑक्साइड  $(Fe_2O_3)$  तथा सिलिकॉन डाइऑक्साइड  $(SiO_2)$  आदि भी मिलाए जाते हैं।
- Cement contains limestone  $[CaO]$ , gypsum  $[CaSO_4 \cdot 2H_2O]$  and apart from clay some other substances like alumina  $(Al_2O_3)$ , iron oxide  $(Fe_2O_3)$  and silicon dioxide  $(SiO_2)$  etc. are also added.



# SSC CHSL 2022-23



Q.23 Which of the following acids is used as an antiseptic?

निम्नलिखित में से किस अम्ल का उपयोग प्रतिरोधी(एंटीसेप्टिक) के रूप में होता है ?

S.S.C. JE मैकेनिकल परीक्षा 27 अक्टूबर, 2020 ( II - पाली)

Like & Share

(a) Phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

(b) Boric acid / बोरिक अम्ल

(c) Citric acid / साइट्रिक अम्ल

(d) Sulphuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल



- बोरिक अम्ल [ $\text{H}_3\text{BO}_3$  या  $\text{B}(\text{OH})_3$ ] का उपयोग पूर्तिरोधी (एंटीसेप्टिक) के रूप में होता है। यह हल्के एंटीसेप्टिक, एंटीफंगल और एंटीवायरल गुणों के साथ बोरिक ऑक्साइड का एक कमजोर अम्लीय हाइड्रेट है।
- Boric acid [ $\text{H}_3\text{BO}_3$  या  $\text{B}(\text{OH})_3$ ] is used as an antiseptic. It is a weakly acidic hydrate of boric oxide with mild antiseptic, antifungal and antiviral properties.





# SSC CHSL 2022-23



Q.24 The hormone that stimulates heartbeat is-

हृदय की धड़कन को उत्तेजित करने वाला हॉर्मोन कौन-सा है ?

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

(a) Thyroxine/थाइरॉक्सिन

(b) Gastrin / गैस्ट्रिन

(c) Glycogen/ग्लाइकोजन

(d) Dopamine/डोपामाइन



- थायरॉइड ग्रंथि से थाइरॉक्सिन नामक हॉर्मोन स्रावित होता है। इसके उपापचयी प्रभाव के कारण आंत में पाचन-उत्पादों का अवशोषण, हृदय स्पंदन की दर, कोशिकाओं में एंजाइमों एवं अन्य प्रोटीन्स का संश्लेषण, यकृत कोशिकाओं में ग्लाइकोजन तथा प्रोटीन्स से ग्लूकोज एवं कैरोटीन्स से विटामिन 'A' का संश्लेषण बढ़ जाता है।
- A hormone called thyroxine is secreted by the thyroid gland. Due to its metabolic effect, absorption of digestive products in intestine, heart rate, synthesis of enzymes and other proteins in cells, glycogen in liver cells and glucose from proteins and synthesis of vitamin 'A' from carotenes increases.



# SSC CHSL 2022-23



Q.25 Contraction of heart is also known\_\_\_\_\_.

हृदय के संकुचन को\_\_\_\_\_ भी कहते हैं।

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 23 जनवरी, 2017 (II- पाली)

(a) Systole / सिस्टोल

(b) Aristotle / अरस्तू

(c) Diastole / डायस्टोल

(d) Lub / ल्यूब



- हृदय के धड़कने (Heart beat) के दौरान दो प्रकार की क्रियाएं नियमित रूप से चलती हैं- संकुचन तथा शिथिलन (Contraction and Relaxation) । संकुचन को सिस्टोल तथा शिथिलन को डायस्टोल कहते हैं।
- Two types of activities go on regularly during the heart beat: Contraction and Relaxation. The contraction of the heart is called systole and the relaxation is called diastole.



# SSC CHSL 2022-23



Q.26 The hormone that stimulates heartbeat is \_\_\_\_\_.

✓ हृदय की धड़कन को उत्तेजित करने वाला हॉर्मोन कौन-सा है ?

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



- (a) Thyroxine/थाइरॉक्सिन
- (b) Gastrin / गैस्ट्रिन
- (c) Glycogen/ग्लाइकोजन
- (d) Dopamine/डोपामाइन



- थायरॉइड ग्रंथि से थाइरॉक्सिन नामक हॉर्मोन स्रावित होता है। इसके उपापचयी प्रभाव के कारण आंत में पाचन-उत्पादों का अवशोषण, हृदय स्पंदन की दर, कोशिकाओं में एंजाइमों एवं अन्य प्रोटीन्स का संश्लेषण, यकृत कोशिकाओं में ग्लाइकोजन तथा प्रोटीन्स से ग्लूकोज एवं कैरोटीन्स से विटामिन 'A' का संश्लेषण बढ़ जाता है।
- A hormone called thyroxine is secreted by the thyroid gland. Due to its metabolic effect, absorption of digestive products in intestine, heart rate, synthesis of enzymes and other proteins in cells, glycogen in liver cells and glucose from proteins and synthesis of vitamin 'A' from carotenes increases.