



*Mahendra's*



**SSC CGL/CPO/CHSL**

**GK/GS**

**SCIENCE**

**PART-1**

**LIVE**

**05:30 PM**



Q1. Name the Glands associated with the Human Digestive System?

Q1. मानव पाचन तंत्र से जुड़ी ग्रंथियों का नाम बताएं?

- ए. लार ग्रंथियां और अग्न्याशय  
बी. लार ग्रंथियां और यकृत  
सी. लीवर और अग्न्याशय  
D. लार ग्रंथियां, यकृत और अग्न्याशय

- A. Salivary glands and pancreas  
B. Salivary glands and liver  
C. Liver and pancreas  
D. Salivary glands, liver & pancreas



**ANSWER : A**

Q2. Which of the following is not a radioactive element?

निम्नलिखित में से कौन एक रेडियोधर्मी तत्व नहीं है?

ए। एस्टैटिन  
बी फ्रांसियम  
सी टाइटेनियम  
डी ज़िरकोनियम

A. Astatine  
B. Francium  
C. Titanium  
D. Zirconium



**ANSWER : C**

- Q3. Which of the following are resistors?
- निम्नलिखित में से कौन प्रतिरोधक हैं?

ए सिल्वर  
बी कॉपर  
सी एल्युमिनियम  
डी. उपरोक्त सभी

A. Silver  
B. Copper  
C. Aluminium  
D. All the above

**ANSWER : D**

- Q4. The solid that gets dissolved in a solution is called:
- वह ठोस जो विलयन में घुल जाता है, कहलाता है :

ए सॉल्वेंट

**A. Solvent**

बी सोलो

**B. Sol**

सी. विलेय

**C. Solute**

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**D. None**



**ANSWER : C**

- Q5. Name an instrument used to measure the sound waves inside the water?
- पानी के अंदर ध्वनि तरंगों को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम बताएं?

ए कोमोग्राफ  
बी डिक्टाफोन  
सी क्रेस्कोग्राफ  
डी हाइड्रोफोन

A. Comograph  
B. Dictaphone  
C. Crescograph  
D. Hydrophone

**ANSWER : B**

- Q6. The longest fibre on the cell body of a neuron is called:
- एक न्यूरॉन के कोशिका शरीर पर सबसे लंबे फाइबर को कहा जाता है:

- A. ए माइलिन
- B. बी तंत्रिका अंत
- C. सी. एक्सोन
- D. डी. डेंड्राइट्स

- A. Myelin
- B. Nerve endings
- C. Axon
- D. Dendrites



**ANSWER: C**

- Q7 . Name a disease causes due to the deficiency of iodine?
- आयोडीन की कमी से होने वाले रोग का नाम बताइए?

ए थायराइड कैंसर  
बी एकान्त थायराइड  
नोड्यूल  
सी. घेंघा  
डी. थायरॉइडाइटिस

- A. Thyroid cancer
- B. Solitary thyroid nodules
- C. Goitre
- D. Thyroiditis

**ANSWER : C**

- Q8. Name the process through which much needed oxygen is supplied to all the cells of the plants?
- उस प्रक्रिया का नाम बताइए जिसके द्वारा पौधों की सभी कोशिकाओं को आवश्यक ऑक्सीजन की आपूर्ति की जाती है?

ए प्रसार

बी एंडोस्मोसिस

सी. एक्सोस्मोसिस

डी प्रकाश संश्लेषण

A. Diffusion

B. Endosmosis

C. Exosmosis

D. Photosynthesis



**ANSWER : C**

▪ Q9. Which of the following has the maximum calorific value?

▪ निम्नलिखित में से किसका ऊष्मीय मान अधिकतम है?

- A. A. Hydrogen
- B. B. Charcoal
- C. C. Natural gas
- D. D. None

ANSWER: A



- Q10 Who propounded the modern periodic law?
- आधुनिक आवर्त नियम का प्रतिपादन किसने किया?

ए. न्यूलैंड्स  
बी. डोब्रिनोर  
सी. मेंडेलीव  
डी. मोसले

A. Newlands  
B. Dobrenor  
C. Mendeleev  
D. Moseley

# ANSWER :D



▪ **Q11. Which of the following hormone is found in gaseous form?**

▪ **निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन गैसीय रूप में पाया जाता है?**

ए फ्लोरिगेंस  
बी एब्सिसिक एसिड  
सी एथिलीन  
डी ऑक्सिन

**A. FLORIGENS**  
**B. ABSCISIC ACID**  
**C. ETHYLENE**  
**D. AUXIN**

**ANSWER : C**

- **Q12 Bunchy top of banana plant disease is caused due to:**
- **केले के पौधे का बंची टॉप रोग किसके कारण होता है:**

ए बैक्टीरिया

बी कवक

सी. वायरस

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

A. Bacteria

B. Fungus

C. Virus

D. None of the above



**ANSWER : C**

▪ Q13 In which form the chemical compound RDX is used?

▪ Q13 रासायनिक यौगिक RDX का उपयोग किस रूप में किया जाता है?

- A. एक रचना के रूप में
- B. एक रिएक्टर के रूप में
- C. एक विस्फोटक के रूप में
- D. एक परमाणु हथियार के रूप में

- A. As an composition
- B. As an reactor
- C. As an explosive
- D. As an nuclear weapon

**ANSWER : C**

- **Q14. Bio-chemical compounds are used as....**
- **प्रश्न14. जैव-रासायनिक यौगिकों का उपयोग किस रूप में किया जाता है?...**

ए त्वचा उपचार  
बी खाद्य संरक्षक  
सी खाना पकाने के तेल  
D. उपरोक्त सभी

- A. Skin Treatments**
- B. Food preservatives**
- C. Cooking Oils**
- D. All of the above**

**ANSWER : D**

• **Q15.** Which animal has three-chambered heart?

• **किस जानवर का दिल तीन कक्षीय होता है?**

A. Pigeon

B. Lizard

C. Fish

D. Lion

## ANSWER : B

- छिपकली का तीन कक्षीय हृदय होता है। मगरमच्छों को छोड़कर सभी सरीसृप और तीन-कक्षीय हृदय होते हैं। मगरमच्छों का हृदय चार कक्षीय होता है। कबूतरों का हृदय चार कक्षों वाला होता है। मछली का दो कक्षीय हृदय होता है। सिंह का हृदय चार कक्षीय होता है।
- पक्षियों और स्तनधारियों में चार कक्षीय हृदय होते हैं, यानी 2 अटरिया और 2 निलय। तीन-कक्षीय हृदय में 2 अटरिया और 1 निलय होता है और दो-कक्षीय हृदय में 1 अटरिया और 1 निलय होता है।

Lizard has three-chambered heart. Except crocodiles all the reptiles and have three-chambered heart. Crocodiles have four-chambered heart. Pigeons have four-chambered heart. Fish have two-chambered heart. Lion have four-chambered heart.

Birds and mammals have four chambered heart i.e. 2 atria and 2 ventricles. Three-chambered consists of 2 atria and 1 ventricle and two-chambered heart consists of 1 atria and 1 ventricle.

- Q6. Which of the following statement(s) is/are correct about Aspergillosis?
- एस्पेरगिलोसिस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

A. साइट्रस कैंकर  
B. कपास की काली भुजा  
C. आलू का मुरझाना  
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

A. It is an infection.  
B. It is an allergic reaction  
C. It is a fungal growth.  
D. All the above



**ANSWER : D**

- Aspergillosis is an infection, allergic reaction, or fungal growth caused by the Aspergillus fungus. After black, white, and yellow, cases of a new fungal infection named aspergillosis were reported in the country.
- एस्पेरगिलोसिस एक संक्रमण, एलर्जी की प्रतिक्रिया, या एस्पेरगिलस कवक के कारण होने वाला कवक विकास है। काले, सफेद और पीले रंग के बाद, देश में एस्पेरगिलोसिस नामक एक नए कवक संक्रमण के मामले सामने आए।

- **Q17. In India, when did the second phase of COVID-19 vaccination start?**
- **प्रश्न17. भारत में, COVID-19 टीकाकरण का दूसरा चरण कब शुरू हुआ?**

- A. December 2020
- B. January 2021
- C. February 2021
- D. March 2021

**ANSWER : D**

- On 1 March, 2021, the second phase of vaccination started in India that allows all Indians above the age of 60 and Indians between the age of 45 and 59 with comorbidities to be vaccinated.
- 1 मार्च, 2021 को, भारत में टीकाकरण का दूसरा चरण शुरू हुआ, जिसमें 60 वर्ष से अधिक आयु के सभी भारतीयों और 45 से 59 वर्ष के बीच के भारतीयों को टीकाकरण की अनुमति दी गई।

▪ **Q18.** Hydroxychloroquine and chloroquine are which type of drugs?

- A. Antiviral
- B. Anti-Malarial
- C. Anti-Bacterial
- D. None of the above

**ANSWER : B**

- Ans.  
Explanation: Hydroxychloroquine and chloroquine are anti-malarial drugs that have been tested in other outbreaks and for COVID-19 also.
- उत्तर। व्याख्या: हाइड्रोक्सीक्लोरोक्वीन और क्लोरोक्वीन मलेरिया-रोधी दवाएं हैं जिनका परीक्षण अन्य प्रकोपों में और COVID-19 के लिए भी किया गया है।

· Q19 WHICH OF THE FOLLOWING IS NOT A COMPONENT OF CHLOROPHYLL?

· Q19 निम्नलिखित में से कौन क्लोरोफिल का घटक नहीं है?

- A. CALCIUM
- B. CARBON
- C. MAGNESIUM
- D. HYDROGEN

**ANSWER : A**

- Q20 Q4. Formic acid is produced by \_\_\_\_\_
- प्रश्न4. फॉर्मिक एसिड \_\_\_\_\_ द्वारा निर्मित होता है

- (A) WHITE ANTS
- (B) COCKROACHES
- (C) RED ANTS
- (D) MOSQUITOES





**ANSWER : C**

▪ Q21. Which instrument is used for photographing the Sun?

▪ .सूर्य की तस्वीर लेने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(ए) गैल्वेनोमीटर

(बी) पोटेंशियोमीटर

(सी) स्पेक्ट्रोफोटोमीटर

(डी)

स्पेक्ट्रोहेलियोग्राफ

(a) Galvanometer

(b) Potentiometer

(c) Spectrophotometer

(d) Spectroheliograph



**ANSWER : D**

Q22. Preservation of historical articles is done in science of

ऐतिहासिक लेखों का संरक्षण \_\_\_\_\_ के विज्ञान में किया जाता है

- ए) आइकनोग्राफी
- (बी) न्यूमिज़्माटिक
- (सी) संग्रहालय विज्ञान
- (डी) एपिग्राफी

- a) Iconography
- (b) Numismatic
- (c) Museology
- (d) Epigraphy



**ANSWER : C**

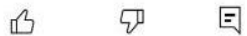
s sakshi parate • 17 hr ago

Ramkrishna paramhansa is the guru of Swami Vivekananda



D DEEKSHA SHARMA • 14 hr ago

International youth day 12 August



S Shivani Shing • 18 hr ago

12 octber



K Khushboo Mandal • 16 hr ago

Homework answer.

Swami Vivekanand ke guru - Ram paramhansh the

National youth day - 12 January

International youth d... Read more



 • 1 REPLY

S Swarnakshi • 18 hr ago

1. Slavery act 1833 me aaya or 1843 me pass hua

2 .International Youth Day - 12 August





santosh upadhyay • 17 hr ago



International youth day & national elephant day both -- 12 August



Khushboo k • 18 hr ago



1. Slavery act 1833 first time  
Slavery abolish act 1843 passed  
2. 12 august international youth day



• 1 REPLY



cr 007 • 18 hr ago



Guru of Swami Vivekananda. Sir Ramkrishna paramhans

National youth day. 12 January  
... Read more



sakshi parate • 18 hr ago



National youth day- 12 August  
Slavery act - act v in 1843



• 1 REPLY