



मिशन SSC 2023



GS-SCIENCE

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नों के आधार पर

SSC की सभी परीक्षाओं हेतु उपयोगी

BY GS GURU



LIVE

4:00 PM



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 1 Electron-volt is a unit of
इलेक्ट्रॉन-वोल्ट की एक इकाई है।

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 13 अगस्त, 2021 (I-पाली)

- (a) Potential difference /
विभवांतर
- (b) Current/विद्युत धारा
- (c) Power / शक्ति
- (d) Energy/ऊर्जा

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:

- | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |

Legend:

- Answered Not Answered
- Marked Not Visited
- Answered & Marked for Review

Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 1 Electron-volt is a unit of
इलेक्ट्रॉन-वोल्ट की एक इकाई है।

S.S.C. ऑनलाइन CGL (T-I) 13 अगस्त, 2021 (I-पाली)

- (a) Potential difference /
विभवांतर
- (b) Current/विद्युत धारा
- (c) Power / शक्ति
- (d) Energy/ऊर्जा**

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



मिशन SSC 2023



- इलेक्ट्रॉन-वोल्ट (eV), सामान्यतया परमाणु और नाभिकीय भौतिकी में उपयोग की जाने वाली ऊर्जा इकाई है। एक इलेक्ट्रॉन वोल्ट किसी इलेक्ट्रॉन या इकाई आवेश वाले आवेशित कण में उपस्थित ऊर्जा के तुल्य होता है।
- 1 इलेक्ट्रॉन वोल्ट (1 eV) = 1.602×10^{-19} जूल
- **The electron-volt (eV) is a unit of energy commonly used in atomic and nuclear physics. One electron volt is equal to the energy present in an electron or a charged particle with unit charge.**
- **1 electron volt (1 eV) = 1.602×10^{-19} joules**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 2 The mass of an object is a _____.

एक वस्तु का द्रव्यमान एक _____ है।

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 1 जुलाई, 2017 (II-पाली)

- (a) भौतिक मात्रा/Physical quantity
- (b) मौलिक मात्रा/Fundamental Quantity
- (c) अदिश मात्रा/Scalar quantity
- (d) सभी विकल्प सही हैं/ All the options are correct.

Question Palette:

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54

Legend:

- Answered
- Not Answered
- Marked
- Not Visited
- Answered & Marked for Review

Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 2 The mass of an object is a _____.

एक वस्तु का द्रव्यमान एक _____ है।

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 1 जुलाई, 2017 (II-पाली)

- (a) भौतिक मात्रा/Physical quantity
- (b) मौलिक मात्रा/Fundamental Quantity
- (c) अदिश मात्रा/Scalar quantity
- (d) सभी विकल्प सही हैं/ All the options are correct.**

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



मिशन SSC 2023



- मौलिक मात्रा अथवा मूल राशियां वह हैं, जिन्हें अन्य राशियों के दो पदों में परिभाषित नहीं किया जा सकता है, जैसे- लंबाई, द्रव्यमान एवं समय। द्रव्यमान एक भौतिक राशि है, क्योंकि भौतिकी के नियमों के द्वारा इसे पद में व्यक्त किया जा सकता है। द्रव्यमान एक अदिश राशि है, क्योंकि इसमें केवल परिमाण होता है।
- **Fundamental quantities or basic quantities are those, which cannot be defined in two terms of other quantities, such as length, mass and time. Mass is a physical quantity because it can be expressed in terms by the laws of physics. Mass is a scalar quantity because it has only magnitude.**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

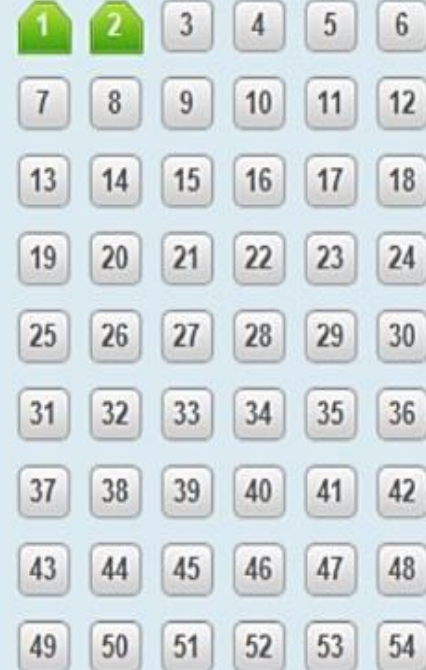
Q. 3 What is the unit of relative density?

आपेक्षिक घनत्व की इकाई क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 जनवरी, 2017 (III - पाली)

- a) Kg/m./ किग्रा./मी.
b) Kg/m² / किग्रा./वर्ग मी.
c) Kg/m / किग्रा./घन मी.
d) It has no unit/इसकी कोई इकाई नहीं होती

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 3 What is the unit of relative density?

आपेक्षिक घनत्व की इकाई क्या है?

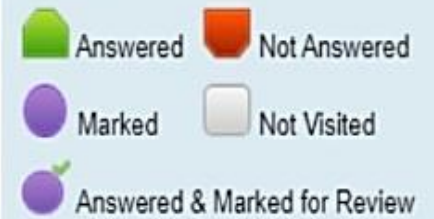
S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 जनवरी, 2017 (III - पाली)

- a) Kg/m./ किग्रा./मी.
- b) Kg/m² / किग्रा./वर्ग मी.
- c) Kg/m / किग्रा./घन मी.
- d) **It has no unit/इसकी कोई इकाई नहीं होती**

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



मिशन SSC 2023



- 20°C पर किसी वस्तु के घनत्व एवं 4°C पर जल के घनत्व के अनुपात को वस्तु का आपेक्षिक घनत्व कहते हैं।
- आपेक्षिक घनत्व = $\frac{20^{\circ}\text{C पर वस्तु का घनत्व}}{4^{\circ}\text{C पर जल का घनत्व}}$
- The ratio of the density of an object at 20°C to the density of water at 4°C is called relative density of the object.
- Relative density = $\frac{\text{Density of the object at } 20^{\circ}\text{C}}{\text{Density of water at } 4^{\circ}\text{C}}$



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.4 Sour taste of lemon is due to the presence of which of the following?

नींबू का खट्टा स्वाद किसकी मौजूदगी के कारण होता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 8 सितंबर, 2016 (II- पाली)

- (a) Citric acid / साइट्रिक एसिड
- (b) Acetic acid/ एसीटिक एसिड
- (c) Oxalic acid / ऑक्सोलिक एसिड
- (d) Formic acid/ फॉर्मिक एसिड

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.4 Sour taste of lemon is due to the presence of which of the following?

नींबू का खट्टा स्वाद किसकी मौजूदगी के कारण होता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 8 सितंबर, 2016 (II- पाली)

- (a) Citric acid / साइट्रिक एसिड**
- (b) Acetic acid/ एसीटिक एसिड**
- (c) Oxalic acid / ऑक्सोलिक एसिड**
- (d) Formic acid/ फॉर्मिक एसिड**

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



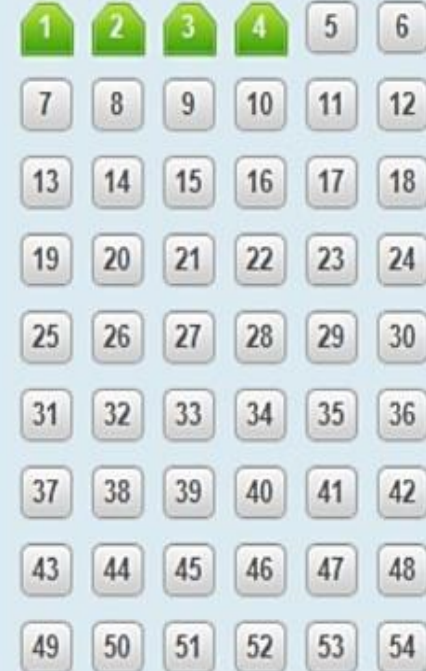
Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.5 Which of the following proteins is found in nails?
निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन नाखूनों में पाया जाता है?

S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 5 जुलाई, 2017 (II- पाली)

- (a) Histone/ हिस्टोन
- (b) Keratin/ केराटिन
- (c) Elastin/ इलास्टिन
- (d) Actin/ एक्टिन

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.5 Which of the following proteins is found in nails?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन नाखूनों में पाया जाता है?

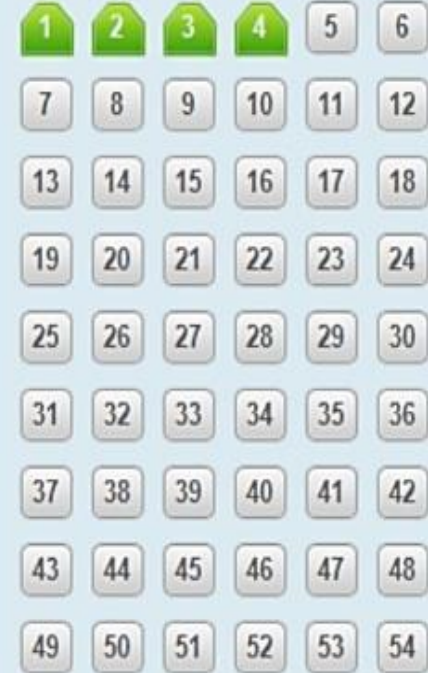
S.S.C. ऑनलाइन C.P.O.S.I. (T-I) 5 जुलाई, 2017 (II- पाली)

केराटिन (Keratin) एक रेशेदार प्रोटीन है। यह प्रोटीन बाल, नाखूनों, सींगों, ऊन इत्यादि में पाए जाते हैं।

Keratin is a fibrous protein. These proteins are found in hair, nails, horns, wool, etc.

- (a) Histone/ हिस्टोन
- (b) Keratin/ केराटिन**
- (c) Elastin/ इलास्टिन
- (d) Actin/ एक्टिन

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.6 What is the main component of human bone?

मानव हड्डी का मुख्य घटक क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनोग्राफर, 14 सितंबर, 2017 (I-पाली)

(a) Phosphorus/ फॉस्फोरस

(b) Calcium/कैल्शियम

(c) Zinc/जस्ता

(d) Iron/लोहा

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.6 What is the main component of human bone?

मानव हड्डी का मुख्य घटक क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन स्टेनोग्राफर, 14 सितंबर, 2017 (I-पाली)

(a) Phosphorus/ फॉस्फोरस

(b) Calcium/कैल्शियम

(c) Zinc/जस्ता

(d) Iron/लोहा

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



मिशन SSC 2023



- मानव हड्डी का मुख्य घटक (Main Component) कैल्शियम है, जो हड्डियों की संरचना तथा मजबूती प्रदान करने में सहायक खनिज है। कैल्शियम फॉस्फेट नामक लवण मानव हड्डियों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है।
- **The main component of human bone is calcium, which is a mineral helpful in providing structure and strength of bones. A salt called calcium phosphate is found in the highest amount in human bones.**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.7 Highest percentage of carbon is found in which form of coal?

कोयले के किस रूप में अधिकतम प्रतिशत कार्बन पाया जाता है?

- a) Anthracite/एंथ्रासाइट
- b) Bituminous / बिटुमिनस
- c) Peat / पीट
- d) Lignite / लिग्नाइट

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.7 Highest percentage of carbon is found in which form of coal?
कोयले के किस रूप में अधिकतम प्रतिशत कार्बन पाया जाता है?

- a) Anthracite/एंथ्रासाइट
- b) Bituminous / बिटुमिनस
- c) Peat / पीट
- d) Lignite / लिग्नाइट

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



मिशन SSC 2023



- एंथ्रासाइट कोयले का सबसे कठोर, चमकीला और सर्वोत्तम रूप है। इसमें 90-95% तक कार्बन की मात्रा होती है। बिटुमिनस में 55-80%, लिग्नाइट में 40-55% तथा पीट कोयले में 40% से कम कार्बन पाया जाता है।
- Anthracite is the hardest, brightest and best form of coal. It has a carbon content of 90-95%. 55-80% carbon is found in bituminous, 40-55% in lignite and less than 40% in peat coal.



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 8 Both hemoglobin and myoglobin are required for the formation of _____.

हीमोग्लोबिन और मायोग्लोबिन दोनों _____ के निर्माण के लिए आवश्यक होते हैं।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 जून, 2019 (III- पाली)

- a) Vitamin B12/ विटामिन B12
- b) Vitamin A / विटामिन A
- c) Iron / आयरन
- d) Calcium / कैल्शियम

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 8 Both hemoglobin and myoglobin are required for the formation of _____.

हीमोग्लोबिन और मायोग्लोबिन दोनों _____ के निर्माण के लिए आवश्यक होते हैं।

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 12 जून, 2019 (III- पाली)

- a) Vitamin B12/ विटामिन B12
- b) Vitamin A / विटामिन A
- c) **Iron / आयरन**
- d) Calcium / कैल्शियम

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



मिशन SSC 2023



- लोहा (Iron) हीमोग्लोबिन और मायोग्लोबिन दोनों के निर्माण हेतु एक आवश्यक तत्व है। हीमोग्लोबिन का कार्य रक्त में ऑक्सीजन का परिवहन (Transportation) है, जबकि मायोग्लोबिन का कार्य ऑक्सीजन को संगृहित करना है।
- **Iron is an essential element for the formation of both hemoglobin and myoglobin. The function of hemoglobin is to transport oxygen in the blood, whereas the function of myoglobin is to store oxygen.**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.9 The deficiency of Niacin - a vitamin of the B complex group causes the disease _____.

नियासीन-जो विटामिन बी-कॉम्प्लेक्स ग्रुप का एक विटामिन है, की कमी से कौन-सा रोग होता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 7 सितंबर, 2016 (II-पाली)

- a) Marasmus/मैरासमस
- b) Pellagra/पेलाग्रा
- c) Rickets/रिकेट्स
- d) Nightblindness/रतौंधी

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.9 The deficiency of Niacin - a vitamin of the B complex group causes the disease _____.

नियासीन-जो विटामिन बी-कॉम्प्लेक्स ग्रुप का एक विटामिन है, की कमी से कौन-सा रोग होता है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-I) 7 सितंबर, 2016 (II-पाली)

- a) Marasmus/मैरासमस
- b) Pellagra/पेलाग्रा**
- c) Rickets/रिकेट्स
- d) Nightblindness/रतौंधी

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



मिशन SSC 2023



- नियासीन को विटामिन B3 भी कहा जाता है। इसकी कमी से पेलाग्रा नामक बीमारी हो जाती है। इस बीमारी में शरीर के प्रोटीन के उपापचय (Metabolism) में गड़बड़ी हो जाती है।
- **Niacin is also called vitamin B3. Its deficiency causes a disease called pellagra. In this disease, there is a disturbance in the metabolism of proteins in the body.**



ENGLISH
COMPREHENSION

GENERAL INTELLIGENCE AND REASONING

QUANTITATIVE APTITUDE

GENERAL AWARENESS

Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.10 Speed of light will be maximum in which of the following mediums?

निम्नलिखित में से किस माध्यम में प्रकाश की गति अधिकतम होगी?

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

- a) Water/पानी
- b) Kerosene/मिट्टी तेल
- c) Vaccum/निर्वात
- d) Diamond/हीरा

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.10 Speed of light will be maximum in which of the following mediums?

निम्नलिखित में से किस माध्यम में प्रकाश की गति अधिकतम होगी?

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

- a) Water/पानी
- b) Kerosene/मिट्टी तेल
- c) **Vaccum/निर्वात**
- d) Diamond/हीरा

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 11 Which of the following is the primary component of quartz?

क्वार्ट्ज का प्राथमिक घटक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

S.S.C. ऑनलाइन M.T.S. (T-I) 14 अक्टूबर, 2021 (III पाली)

- a) Zinc / जिंक
- b) Aluminium / एल्युमीनियम
- c) Silica/सिलिका
- d) Iron / आयरन

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q. 11 Which of the following is the primary component of quartz?

क्वार्ट्ज का प्राथमिक घटक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

S.S.C. ऑनलाइन M.T.S. (T-I) 14 अक्टूबर, 2021 (III पाली)

- a) Zinc / जिंक
- b) Aluminium / एल्युमीनियम
- c) Silica/सिलिका**
- d) Iron / आयरन

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



मिशन SSC 2023



- क्वार्ट्ज (Quartz) पृथ्वी पर व्यापक रूप से पाया जाने वाला खनिज (Mineral) है, जिसका मुख्य घटक सिलिकॉन डाइऑक्साइड (SiO_2) होता है। क्वार्ट्ज की उचित रूप से कटी हुई प्लेटों का उपयोग, रेडियो, टेलीविजन और अन्य इलेक्ट्रॉनिक संचार उपकरणों में आवृत्ति नियंत्रण (Frequency Control) हेतु और क्रिस्टल नियंत्रित घड़ियों में किया जाता है।
- **Quartz is a widely found mineral on Earth, the main component of which is silicon dioxide (SiO_2). Properly cut plates of quartz are used for frequency control in radio, television and other electronic communication equipment, and in crystal-controlled clocks.**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.12 Name the gland that controls the functioning of other endocrine glands.

उस ग्रंथि का नाम क्या है, जो अन्य अंतः स्रावी ग्रंथियों के कार्यों को नियंत्रित करती है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (1-1) 4 जून, 2019 (II- पाली)

- (a) Adrenal Gland/एड्रीनल ग्रंथि
- (b) Pancreas / अग्न्याशय
- (c) Rincal Gland/रिनियल ग्रंथि
- (d) Pituitary Gland/पिट्यूटरी ग्रंथि

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.12 Name the gland that controls the functioning of other endocrine glands.

उस ग्रंथि का नाम क्या है, जो अन्य अंतः स्रावी ग्रंथियों के कार्यों को नियंत्रित करती है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (1-1) 4 जून, 2019 (II- पाली)

- (a) Adrenal Gland/एड्रीनल ग्रंथि
- (b) Pancreas / अग्न्याशय
- (c) Rincal Gland/रिनियल ग्रंथि
- (d) Pituitary Gland/पिट्यूटरी ग्रंथि**

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



मिशन SSC 2023



- पिट्यूटरी ग्रंथि मस्तिष्क के आधार भाग में स्थित एक छोटी-सी ग्रंथि है, जो अन्य अंतःस्रावी ग्रंथियों को नियंत्रित करती है। इसलिए इसे मास्टर ग्रंथि भी कहते हैं।
- **The pituitary system is a small gland located at the base of the brain, which controls other endocrine glands. That's why it is also called the master gland.**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.13 What is the popular name of 'Ascorbic Acid?'

एस्कॉर्बिक एसिड का लोकप्रिय नाम क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 10 जून, 2019 (II- पाली)

- (a) Vitamin C / विटामिन C**
- (b) Vitamin B12 / विटामिन B12**
- (c) Vitamin K / विटामिन K**
- (d) Vitamin A / विटामिन A**

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.13 What is the popular name of 'Ascorbic Acid?'

एस्कॉर्बिक एसिड का लोकप्रिय नाम क्या है?

S.S.C. ऑनलाइन स्नातक स्तरीय (T-1) 10 जून, 2019 (II- पाली)

(a) Vitamin C / विटामिन C

(b) Vitamin B12 / विटामिन B12

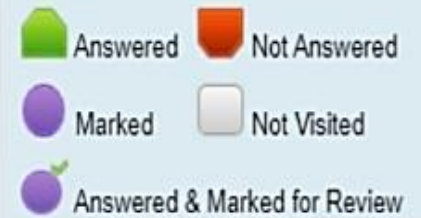
(c) Vitamin K / विटामिन K

(d) Vitamin A / विटामिन A

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



मिशन SSC 2023



- स्कर्वी (Scurvy) विटामिन 'C' के कमी के कारण होती है। विटामिन 'C' खट्टे फलों में अधिकतर पाया जाता है। इस बीमारी के मुख्य लक्षण मसूड़ों में सूजन, दांत गिरना व रोगी का चेहरा पीला पड़ना है। विटामिन 'C' का रासायनिक नाम एस्कार्बिक अम्ल है।
- **Scurvy is caused due to deficiency of Vitamin C'. Vitamin 'C' is mostly found in citrus fruits. The main symptoms of this disease are swelling in the gums, loss of teeth and yellowing of the face of the patient. The chemical name of vitamin 'C' is ascorbic acid.**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.14 The SI unit for frequency is

आवृत्ति का एसआई मात्रक क्या है ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 27 अक्टूबर, 2021 (I- पाली)

- a) Volt/वोल्ट
- b) Ohm / ओम
- c) Hertz/हर्ट्ज
- d) Joule / जूल

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.14 The SI unit for frequency is

आवृत्ति का एसआई मात्रक क्या है ?

S.S.C. ऑनलाइन MTS (T-I) 27 अक्टूबर, 2021 (I- पाली)

- a) Volt/वोल्ट
- b) Ohm / ओम
- c) Hertz/हर्ट्ज
- d) Joule / जूल

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



मिशन SSC 2023



- आवृत्ति (frequency) का एस. आई. (S.I.) मात्रक हर्ट्ज (Hertz) होता है। कंपन करने वाली वस्तु द्वारा एक कंपन / सेकंड करने पर उसकी आवृत्ति 1 हर्ट्ज के बराबर होती है।
- **S.I. unit of frequency is Hertz. When a vibrating object makes one vibration/ second, its frequency is equal to 1 Hz.**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.15 'Saffron' is obtained from which among the following parts of the plant?

‘केसर’ पौधे के निम्नलिखित में से किस भाग से प्राप्त होता है?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 2 मार्च, 2019 (I- पाली)

- a) Stigma/वर्तिकाग्र
- b) Anther/पराग-कोश
- c) Stamen/पुष्प-केसर
- d) Pollen/पराग

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.15 'Saffron' is obtained from which among the following parts of the plant?

‘केसर’ पौधे के निम्नलिखित में से किस भाग से प्राप्त होता है?

S.S.C. ऑनलाइन कांस्टेबल GD 2 मार्च, 2019 (I- पाली)

- a) Stigma/वर्तिकाग्र**
- b) Anther/पराग-कोश**
- c) Stamen/पुष्प-केसर**
- d) Pollen/पराग**

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit



मिशन SSC 2023



- केसर एक मसाला है जो क्रोकस सैटिवस के फूल से प्राप्त होता है, जिसे आमतौर पर "केसर क्रोकस" के रूप में जाना जाता है। यह मुख्य रूप से ठंडे क्षेत्रों में उगाया जाता है। 'केसर' पौधे के वर्तिकाग्र से प्राप्त होता है।
- **Saffron is a spice derived from the flower of *Crocus sativus*, commonly known as the "saffron crocus". It is mainly grown in cold regions. Saffron' is obtained from the stigma of the plant.**



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.16 Which of the following give maximum energy after breaking down?

निम्नलिखित में से कौन टूटने के बाद अधिकतम ऊर्जा देता है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 जनवरी, 2017 (II- पाली)

- a) Fat/वसा
- b) Protein/प्रोटीन
- c) Carbohydrate/कार्बोहाइड्रेट
- d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



Right mark: 2 Negative mark: 0.5

Q.16 Which of the following give maximum energy after breaking down?

निम्नलिखित में से कौन टूटने के बाद अधिकतम ऊर्जा देता है?

S.S.C. ऑनलाइन CHSL (T-I) 15 जनवरी, 2017 (II- पाली)

- a) Fat/वसा**
- b) Protein/प्रोटीन**
- c) Carbohydrate/कार्बोहाइड्रेट**
- d) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं**

Question Palette:



Legend:



Filter: All

Question Paper

Instructions

Profile

Submit

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



मिशन SSC 2023



- वसा टूटने के बाद अधिकतम ऊर्जा देता है, वसा आवश्यक कार्बन और हाइड्रोजन परमाणुओं से बना होता है जो 9.1 कैलोरी प्रति ग्राम ऊर्जा जारी करता है।
- **Fat gives maximum energy after breaking down, fat is composed of essential carbon and hydrogen atoms releasing 9.1 calories per gram of energy.**