

**NHM MP  
CHO**

Previous Year Paper  
30 Mar, 2024 Shift 1

mpcareer.in

Print

## TCSION CAE

## Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	CARROM 004
Subject Name :	Certificate in Community Health and Community Health Officer Post Recruitment in NHM
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

1/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

## Physiology

Section type :	Online
Section Negative Marks :	0
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 630680700090 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The renal hilum expands into a cavity within the kidneys called \_\_\_\_\_.

## Options :

- ✗ renal medulla
- ✓ renal sinus
- ✗ renal cortex
- ✗ renal arteries

Question Number : 1 Question Id : 630680700090 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

वृक्क हिलम वृक्क के भीतर एक गुहा में विस्तारित होता है जिसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

## Options :

- ✗ वृक्कीय मज्जा
- ✓ वृक्क साइनस
- ✗ वृक्क प्रांतस्था
- ✗ वृक्क धमनियों

Question Number : 2 Question Id : 630680700249 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

2/76

Which of the following is not a good way to maintain fluid and electrolyte balance in the human body?

**Options :**

1.  Eat a balanced, healthy diet
2.  Eat plenty of salt, as it contains sodium, which is an electrolyte
3.  Drink plenty of water
4.  Avoid strenuous outdoor exercise in hot weather

**Question Number : 2 Question Id : 630680700249 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा मानव शरीर में द्रव और इलेक्ट्रोलाइट संतुलन बनाए रखने का अच्छा तरीका नहीं है?

**Options :**

1.  संतुलित, स्वस्थ आहार लेना
2.  खूब नमक खाएं, क्योंकि इसमें सोडियम होता है, जो एक इलेक्ट्रोलाइट है
3.  खूब सारा पानी पीएं
4.  गर्म मौसम में कठोर बाहरी व्यायाम से बचें

**Question Number : 3 Question Id : 630680700091 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is a type of connective tissue membrane that lines the cavity of a freely movable joint?

**Options :**

1.  Serous membrane
2.  Mucous membrane
3.  Cutaneous membrane
4.  Synovial membrane

**Question Number : 3 Question Id : 630680700091 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन एक प्रकार की संयोजी ऊतक झिल्ली है जो स्वतंत्र रूप से गतिशील जोड़ की गुहा को रेखाबद्ध करती है?

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

3/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

**Options :**

1.  सीरमी झिल्ली
2.  श्लेष्मा झिल्ली
3.  त्वचीय झिल्ली
4.  श्लेषक झिल्ली

**Question Number : 4 Question Id : 630680700171 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is NOT a major type of tissue?

**Options :**

1.  Connective
2.  Cardiac
3.  Epithelial
4.  Muscle

**Question Number : 4 Question Id : 630680700171 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा ऊतक का प्रमुख प्रकार नहीं है?

**Options :**

1.  संयोजी
2.  हृदयी
3.  उपकला
4.  मांसपेशियाँ

**Question Number : 5 Question Id : 630680700093 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following cells line the sinusoids and are responsible for cleansing the blood?

**Options :**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

4/76

1.  Phagocytic Kupffer cells
2.  Hepatocytes
3.  Cytotoxic T cells
4.  Astrocytes

**Question Number : 5 Question Id : 630680700093 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी कोशिकाएँ साइनसोइड्स को पंक्तिबद्ध करती हैं और रक्त को साफ करने के लिए जिम्मेदार हैं?

**Options :**

1.  भक्षकाणुक्रियात्मक कुफ़र कोशिकाएँ
2.  हेपेटोसाइट्स
3.  कोशिकाविषी T कोशिकाएँ
4.  ताराणु

## Anatomy

<b>Section type :</b>	Online
<b>Section Negative Marks :</b>	0
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 6 Question Id : 630680700174 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ is an example of negative feedback mechanism in the human body.

**Options :**

1.  Sweating in response to high temperature
2.  Contraction of the uterus during childbirth
3.  Blood clotting

4.  Release of insulin in response to high blood sugar levels

**Question Number : 6 Question Id : 630680700174 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ मानव शरीर में नकारात्मक प्रतिक्रिया तंत्र का एक उदाहरण है।

**Options :**

1.  उच्च तापमान की प्रतिक्रिया में पसीना आना
2.  प्रसव के दौरान गर्भाशय का संकुचन
3.  खून का जमना
4.  उच्च रक्त शर्करा के स्तर की प्रतिक्रिया में इंसुलिन का स्राव

**Question Number : 7 Question Id : 630680700097 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

From which cells of islets of Langerhans glucagon secretes?

**Options :**

1.  Beta-cells
2.  Alpha-cells
3.  Delta-cells
4.  F-cells

**Question Number : 7 Question Id : 630680700097 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

लैंगरहैंस कोशिका गुच्छ की किन कोशिकाओं से ग्लूकागन स्रावित होता है?

**Options :**

1.  बीटा-कोशिकाओं
2.  अल्फा-कोशिकाओं
3.  डेल्टा-कोशिकाओं
4.  F-कोशिकाओं

**Question Number : 8 Question Id : 630680700255 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In the steps of the heart conduction pathway, which of the following structures carry the excitation signal to the ventricles, causing them to contract?

**Options :**

1.  Atria
2.  Atrioventricular node
3.  Bundle of His
4.  Purkinje fibers

**Question Number : 8 Question Id : 630680700255 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

हृदय चालन मार्ग के चरणों में, निम्नलिखित में से कौन सी संरचना निलय तक उत्तेजना संकेत ले जाती है, जिससे वे सिकुड़ते हैं?

**Options :**

1.  अलिंद
2.  अलिंद-निलय नोड
3.  बंडल ऑफ़ हिज़
4.  पुरकिंजे तंतु

**Question Number : 9 Question Id : 630680700257 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the shape of the urinary bladder?

**Options :**

1.  Rectangle
2.  Circle
3.  Triangle
4.  Hexagonal

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

7/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

**Question Number : 9 Question Id : 630680700257 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

मूत्राशय का आकार कैसा होता है?

**Options :**

1.  आयत
2.  वृत्त
3.  त्रिकोण
4.  षटकोणीय

**Question Number : 10 Question Id : 630680700258 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following papillae are located near the back of the tongue?

**Options :**

1.  Filiform
2.  Fungiform
3.  Circumvallate
4.  Foliate

**Question Number : 10 Question Id : 630680700258 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा पैपिला जीभ के पीछे की ओर स्थित होता है?

**Options :**

1.  तंतुरूप
2.  कवकरूप
3.  परिखावृत्त
4.  फोलिएट

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

8/76

## Demography and common health statistics

Section type :	Online
Section Negative Marks :	0
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 11 Question Id : 630680703376 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Following are the objectives of National Health Policy 2020 except \_\_\_\_\_.

Options :

- Population Stabilization
- Urbanization
- Gender equality
- Reproductive health

Question Number : 11 Question Id : 630680703376 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ को छोड़कर राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2020 के उद्देश्य निम्नलिखित हैं।

Options :

- जनसंख्या स्थिरीकरण
- शहरीकरण
- लैंगिक समानता
- प्रजनन स्वास्थ्य

Question Number : 12 Question Id : 630680700101 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Zero population growth (ZPG) occurs when -

Options :

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

9/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

- The birth rate equals the death rate
- Emigration = Death Rate
- Immigration = Birth rate
- Emigration = Birth rate

Question Number : 12 Question Id : 630680700101 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शून्य जनसंख्या वृद्धि (ZPG) तब होती है जब -

Options :

- जन्म दर मृत्यु दर के बराबर होती है
- उत्प्रवास = मृत्यु दर
- आप्रवासन = जन्म दर
- उत्प्रवास = जन्म दर

Question Number : 13 Question Id : 630680700181 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What role does education play in addressing population explosion?

Options :

- It leads to higher fertility rate among educated individuals
- It discourages the use of contraceptives
- It increases awareness about the benefits of smaller families
- It exacerbates population growth by promoting family planning

Question Number : 13 Question Id : 630680700181 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जनसंख्या विस्फोट को संबोधित करने में शिक्षा क्या भूमिका निभाती है?

Options :

- इससे शिक्षित व्यक्तियों में प्रजनन दर अधिक होता है

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

10/76

2.  यह गर्भ निरोधकों के उपयोग को हतोत्साहित करता है
3.  यह छोटे परिवारों के लाभों के बारे में जागरूकता बढ़ाता है
4.  यह परिवार नियोजन को बढ़ावा देकर जनसंख्या वृद्धि को बढ़ाता है

**Question Number : 14 Question Id : 630680700102 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The number of deaths occurring per thousand people of the given population is defined as the \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Fertility rate
2.  Morbidity Rate
3.  Survival Rate
4.  Mortality rate

**Question Number : 14 Question Id : 630680700102 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

दी गई जनसंख्या में प्रति हजार लोगों पर होने वाली मृत्यु की संख्या को \_\_\_\_\_ के रूप में परिभाषित किया गया है।

**Options :**

1.  प्रजनन दर
2.  रूग्णता दर
3.  उत्तरजीविता दर
4.  मृत्यु दर

**Question Number : 15 Question Id : 630680703380 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The \_\_\_\_\_ statistical system is used for the organization and coding of diseases and health conditions for statistical purpose and healthcare management.

**Options :**

1.  SDO
2.  CDC

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

11/76

3.  ICD
4.  NCHS

**Question Number : 15 Question Id : 630680703380 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ सांख्यिकीय प्रणाली का उपयोग सांख्यिकीय उद्देश्य और स्वास्थ्य देखभाल प्रबंधन के लिए रोग और स्वास्थ्य स्थितियों के संगठन और कोडिंग के लिए किया जाता है।

**Options :**

1.  SDO
2.  CDC
3.  ICD
4.  NCHS

## Community Health, Epidemiology and Disease Prevention

<b>Section type :</b>	Online
<b>Section Negative Marks :</b>	0
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 16 Question Id : 630680703381 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which government initiatives focuses on affordable, accessible healthcare services in rural areas?

**Options :**

1.  Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan (PMSMA)
2.  National Health Protection Schemes (NHPS)
3.  National Urban Health Mission (NUHM)
4.  National Rural Health Mission (NRHM)

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

12/76

**Question Number : 16 Question Id : 630680703381 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कौन सी सरकारी पहल ग्रामीण क्षेत्रों में सस्ती, सुलभ स्वास्थ्य सेवाओं पर केंद्रित है?

**Options :**

1.  प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान (PMSMA)
2.  राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा योजनाएँ (NHPS)
3.  राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन (NUHM)
4.  राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM)

**Question Number : 17 Question Id : 630680700106 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

There are 5 stages of the epidemiological transition model. The prime cause of mortality in the second stage is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Infections
2.  Non-cardiovascular diseases
3.  Degenerative diseases
4.  Senescence or old-age

**Question Number : 17 Question Id : 630680700106 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

जानपदिक रोगविज्ञान संक्रमण मॉडल के 5 चरण हैं। दूसरे चरण में मृत्यु का मुख्य कारण \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1.  संक्रमण
2.  गैर-हृदवाहिनी रोग
3.  अपकर्षक रोग
4.  जीर्णता या बुढ़ापा

**Question Number : 18 Question Id : 630680700187 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In epidemiology, \_\_\_\_\_ is the proportion of people who die from a specific disease among the diagnosed individuals with the disease over a certain period of time.

**Options :**

1.  Incidence rate
2.  Attributable risk
3.  Case- fatality rate
4.  Prevalence rate

**Question Number : 18 Question Id : 630680700187 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

महामारी विज्ञान में, \_\_\_\_\_ उन लोगों का अनुपात है जो एक निश्चित अवधि में बीमारी के साथ निदान किए गए व्यक्तियों के बीच एक विशिष्ट बीमारी से मर जाते हैं।

**Options :**

1.  आघटन दर
2.  अभिसंबंधनीय जोखिम
3.  केस- मृत्यु दर
4.  प्राधान्य दर

**Question Number : 19 Question Id : 630680700266 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which mosquito carries the Dengue virus?

**Options :**

1.  Aedes aegypti
2.  Anopheles stephensi
3.  Culex pipiens
4.  Both Anopheles stephensi and Culex pipiens



**Question Number : 19 Question Id : 630680700266 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कौन सा मच्छर डेंगू वायरस फैलाता करता है?

**Options :**

1.  एडीस इजिप्ती
2.  एनोफ़ेलीज़ स्टीफेन्सी
3.  क्यूलेक्स पिपियंस
4.  एनोफ़ेलीज़ स्टीफेन्सी और क्यूलेक्स पिपियंस दोनों

**Question Number : 20 Question Id : 630680700268 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following levels of disease prevention includes actions to modify population health determinants?

**Options :**

1.  Primordial prevention
2.  Primary prevention
3.  Secondary prevention
4.  Tertiary prevention

**Question Number : 20 Question Id : 630680700268 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

बीमारी की रोकथाम के निम्नलिखित में से किस स्तर में जनसंख्या स्वास्थ्य निर्धारकों को संशोधित करने की कार्रवाईयाँ शामिल हैं?

**Options :**

1.  आरम्भिक रोकथाम
2.  प्राथमिक रोकथाम
3.  द्वितीयक रोकथाम
4.  तृतीयक रोकथाम

## Maternal Health Pregnancy and Childbirth

<b>Section type :</b>	Online
<b>Section Negative Marks :</b>	0
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 21 Question Id : 630680700109 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a characteristic of cervical ripening?

**Options :**

1.  Thinning of cervix
2.  Hardening of cervix
3.  Relaxing of cervix
4.  Dilation of cervix

**Question Number : 21 Question Id : 630680700109 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा गर्भाशय ग्रीवा परिपक्व की विशेषता नहीं है?

**Options :**

1.  गर्भाशय ग्रीवा का पतला होना
2.  गर्भाशय ग्रीवा का सख्त होना
3.  गर्भाशय ग्रीवा की शिथिलता
4.  गर्भाशय ग्रीवा का फैलाव

**Question Number : 22 Question Id : 630680700190 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is NOT a common characteristics of the uterine contractions during the first stage of labor?

**Options :**

1.  Predictable
2.  Intermittent
3.  Weak
4.  Strong

**Question Number : 22 Question Id : 630680700190 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रसव के पहले चरण के दौरान गर्भाशय संकुचन की सामान्य विशेषता नहीं है?

**Options :**

1.  पूर्वनिुमेय
2.  अंतराधयित
3.  कमज़ोर
4.  मज़बूत

**Question Number : 23 Question Id : 630680700114 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Teratogenesis is most likely in \_\_\_\_\_ fetal age

**Options :**

1.  Before 20th day after fertilization
2.  Between 20 and 56 days after fertilization
3.  In second trimester
4.  In third trimester

**Question Number : 23 Question Id : 630680700114 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

विरुपजनन की सबसे अधिक संभावना \_\_\_\_\_ भ्रूण आयु में होती है

**Options :**

1.  निषेचन के 20वें दिन से पहले

2.  निषेचन के बाद 20 से 56 दिनों के बीच
3.  दूसरी तिमाही में
4.  तीसरी तिमाही में

**Question Number : 24 Question Id : 630680700194 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which route of administration would be preferred when a localized effect of a drug in a specific tissue or organ is desired, such as in the treatment of renal tumor by injecting the drug into the renal artery?

**Options :**

1.  Intravenous route
2.  Intra- arterial route
3.  Intramuscular route
4.  Intradermal route

**Question Number : 24 Question Id : 630680700194 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

जब किसी विशिष्ट ऊतक या अंग में दवा का स्थानीय प्रभाव वांछित हो, तो प्रशासन के किस मार्ग को प्राथमिकता दी जाएगी, जैसे कि वृक्क ट्यूमर के उपचार में वृक्क धमनी में दवा को इंजेक्ट करना?

**Options :**

1.  अंतःशिरा मार्ग
2.  अन्तः-धमनी मार्ग
3.  अंतः पेशी मार्ग
4.  आंतरचर्मिय मार्ग

**Question Number : 25 Question Id : 630680700271 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the name given to the endometrium during pregnancy?

**Options :**

1.  The Decidua

2.  The Trophoblast
3.  The amniotic cavity
4.  The inner cell mass

**Question Number : 25 Question Id : 630680700271 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

गर्भावस्था के दौरान एंडोमेट्रियम को क्या नाम दिया गया है?

**Options :**

1.  डेसीडुआ
2.  ट्रौफोब्लास्ट
3.  एमनियोटिक गुहा
4.  आंतरिक कोशिका द्रव्यमान

**Question Number : 26 Question Id : 630680700272 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following tests or factors does not contribute towards a diagnosis of pregnancy?

**Options :**

1.  Doppler's test
2.  Ultrasonography
3.  Haemoglobin test
4.  Positive serum hCG

**Question Number : 26 Question Id : 630680700272 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण या कारक गर्भावस्था के निदान में योगदान नहीं देता है?

**Options :**

1.  डॉप्लर परीक्षण
2.  अल्ट्रासोनोग्राफी

3.  हीमोग्लोबिन परीक्षण
4.  पॉजिटिव सीरम hCG

**Question Number : 27 Question Id : 630680703392 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which symptoms is often associated with ectopic pregnancy?

**Options :**

1.  Persistent cough
2.  Excessive hunger
3.  Vaginal bleeding and pelvic pain
4.  Painful urination

**Question Number : 27 Question Id : 630680703392 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कौन से लक्षण अक्सर अस्थानिक गर्भावस्था से जुड़े होते हैं?

**Options :**

1.  लगातार खांसी
2.  अत्यधिक भूख लगना
3.  योनि रक्तस्राव और श्रोणि दर्द
4.  मूत्रोत्सर्ग में दर्द

**Question Number : 28 Question Id : 630680700116 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Based on the growth and development of an infant, when is a child able to see and track objects?

**Options :**

1.  At Birth
2.  0-2 months
3.  3-6 months

4.  6-9 months

**Question Number : 28 Question Id : 630680700116 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

शिशु की वृद्धि और विकास के आधार पर, बच्चा कब वस्तुओं को देखने और ट्रैक करने में सक्षम होता है?

**Options :**

1.  जन्म पर
2.  0-2 महीने
3.  3-6 महीने
4.  6-9 महीने

**Question Number : 29 Question Id : 630680700198 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The primary purpose of administering erythromycin eye ointment to newborns after birth is to \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Prevent diaper rash
2.  Prevent jaundice
3.  Prevent pink eye
4.  Prevent respiratory infections

**Question Number : 29 Question Id : 630680700198 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

जन्म के बाद नवजात शिशुओं को एरिथ्रोमाइसिन नेत्र मरहम देने का प्राथमिक उद्देश्य \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1.  डायपर रैश को रोकना
2.  पीलिया होने से रोकना
3.  गुलाबी आँख होने से रोकना
4.  श्वसन संक्रमण को रोकना

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

21/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

**Question Number : 30 Question Id : 630680703395 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

At what age should a newborn typically regain their birth weight?

**Options :**

1.  2 months
2.  1 year
3.  2 weeks
4.  1 week

**Question Number : 30 Question Id : 630680703395 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

नवजात शिशु को आमतौर पर किस आयु में अपना जन्म के समय का वजन वापस प्राप्त करना चाहिए?

**Options :**

1.  2 महीने
2.  1 वर्ष
3.  2 सप्ताह
4.  1 सप्ताह

## Child health and Nutrition

Section type :	Online
Section Negative Marks :	0
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

**Question Number : 31 Question Id : 630680703396 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

22/76

As per National Immunisation schedule, which of the following dose is to be giving at birth or as early as possible within 24 hours?

**Options :**

1.  Vitamin A 1st dose
2.  Hepatitis B - Birth dose
3.  OPV 1
4.  Pentavalent 1

**Question Number : 31 Question Id : 630680703396 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सी खुराक जन्म के समय या 24 घंटे के भीतर जितनी जल्दी हो सके दी जानी चाहिए?

**Options :**

1.  विटामिन ए पहली खुराक
2.  हेपेटाइटिस B - जन्म खुराक
3.  OPV 1
4.  पेंटावैलेंट 1

**Question Number : 32 Question Id : 630680700120 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

How is the respiratory system of a neonate evaluated?

**Options :**

1.  By counting respirations for 10 seconds and calculating it for a minute
2.  By counting respirations for 15 seconds and calculating it for a minute
3.  By counting respirations for 30 seconds
4.  By counting respirations over a full minute

**Question Number : 32 Question Id : 630680700120 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

नवजात शिशु के श्वसन तंत्र का मूल्यांकन कैसे किया जाता है?

**Options :**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

23/76

1.  10 सेकंड के लिए श्वसन की गिनती करके और एक मिनट के लिए इसकी गणना करके।
2.  15 सेकंड तक श्वासों की गिनती करके तथा एक मिनट के लिए इसकी गणना करके
3.  30 सेकंड तक श्वासों की गिनती करके
4.  पूरे एक मिनट में श्वसनों की गिनती करके

**Question Number : 33 Question Id : 630680700281 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The methods to calculate paediatric doses of drug administration are:

- A. Body weight method
- B. Body surface area method
- C. Parents' age method

**Options :**

1.  Only A
2.  A and B
3.  Only B
4.  A, B and C

**Question Number : 33 Question Id : 630680700281 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

बालचिकित्सा प्रशासन की खुराक की गणना करने की विधियाँ हैं:

- A. शरीर वजन विधि
- B. शरीर सतह क्षेत्र विधि
- C. माता-पिता की आयु विधि

**Options :**

1.  केवल A
2.  A और B
3.  केवल B
4.  A, B और C

**Question Number : 34 Question Id : 630680703397 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The primary purpose of measuring chest circumference is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Monitoring digestive health
2.  Evaluating bone density
3.  Assessing lung capacity
4.  Determining heart rate

**Question Number : 34 Question Id : 630680703397 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

छाती की परिधि मापने का प्राथमिक उद्देश्य \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1.  पाचन स्वास्थ्य की निगरानी करना
2.  अस्थि घनत्व का मूल्यांकन करना
3.  फेफड़ों की क्षमता का आकलन करना
4.  हृदय गति का निर्धारण

**Question Number : 35 Question Id : 630680703400 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is NOT a requirement for introducing complementary food to meet, in terms of ensuring infants nutritional needs?

**Options :**

1.  Timely induced nutrition
2.  Adequate amount provided
3.  Hygienically stored and prepared
4.  Showing a decreased appetite for breast milk

**Question Number : 35 Question Id : 630680703400 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

25/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

शिशुओं की पोषण संबंधी आवश्यकताओं को सुनिश्चित करने के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सी पूर्ति के लिए पूरक भोजन शुरू करने की आवश्यकता नहीं है?

**Options :**

1.  समय पर प्रेरित पोषण
2.  पर्याप्त राशि उपलब्ध कराना
3.  स्वच्छतापूर्वक संग्रहित और तैयार करना
4.  स्तन दूध के प्रति भूख कम होना

## Immunization

Section type :	Online
Section Negative Marks :	0
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

**Question Number : 36 Question Id : 630680700124 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ use a toxin (harmful product) made by the germ that causes a disease.

**Options :**

1.  Toxoid vaccines
2.  Viral vector vaccines
3.  Recombinant vaccines
4.  mRNA vaccines

**Question Number : 36 Question Id : 630680700124 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ रोगाणु द्वारा निर्मित विष (हानिकारक उत्पाद) का उपयोग करता है जो रोग का कारण बनता है।

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

26/76

**Options :**

1.  टॉक्सोइड टीके
2.  वायरल वेक्टर टीके
3.  पुनः संयोजक टीके
4.  mRNA टीके

**Question Number : 37 Question Id : 630680700204 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Why are booster doses administered in some immunization schedules?

**Options :**

1.  To prevent allergic reactions
2.  To enhance the potency of the vaccine
3.  To maintain or increase immunity over time
4.  To counteract vaccine side effects

**Question Number : 37 Question Id : 630680700204 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कुछ टीकाकरण कार्यक्रमों में बूस्टर खुराक क्यों दी जाती है?

**Options :**

1.  एलर्जी प्रतिक्रियाओं को रोकने के लिए
2.  वैक्सीन की क्षमता बढ़ाने के लिए
3.  समय के साथ रोग प्रतिरोधक क्षमता को बनाए रखने या बढ़ाने के लिए
4.  टीके के दुष्प्रभावों का प्रतिकार करने के लिए

**Question Number : 38 Question Id : 630680700127 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following antibodies is found in breast milk?

**Options :**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

27/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

1.  IgE
2.  IgG
3.  IgM
4.  IgA

**Question Number : 38 Question Id : 630680700127 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिरक्षी स्तन दूध में पाया जाता है?

**Options :**

1.  IgE
2.  IgG
3.  IgM
4.  IgA

**Question Number : 39 Question Id : 630680700207 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ type of immunity is primarily conferred through vaccination.

**Options :**

1.  Active immunity
2.  Acquired immunity
3.  Passive immunity
4.  Innate immunity

**Question Number : 39 Question Id : 630680700207 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ प्रकार की प्रतिरक्षा मुख्य रूप से टीकाकरण के माध्यम से प्रदान की जाती है।

**Options :**

1.  सक्रिय प्रतिरक्षा

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

28/76

2.  प्राप्त प्रतिरक्षा
3.  निष्क्रिय प्रतिरक्षा
4.  सहज प्रतिरक्षा

**Question Number : 40 Question Id : 630680700128 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What type of hypersensitivity reaction is most commonly associated with vaccines?

- A) Type I: Immediate hypersensitivity
- B) Type II: Cytotoxic hypersensitivity
- C) Type III: Immune complex-mediated hypersensitivity
- D) Type IV: Delayed-type hypersensitivity

**Options :**

1.  Only A
2.  A and B
3.  B, C and D
4.  All four A,B, C and D

**Question Number : 40 Question Id : 630680700128 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किस प्रकार की अतिसंवेदनशीलता प्रतिक्रिया आमतौर पर टीकों से जुड़ी होती है?

- A) प्रकार I: तत्काल अतिसंवेदनशीलता
- B) प्रकार II: साइटोटॉक्सिक अतिसंवेदनशीलता
- C) प्रकार III: प्रतिरक्षा जटिल-मध्यस्थता अतिसंवेदनशीलता
- D) प्रकार IV: विलंबित-प्रकार की अतिसंवेदनशीलता

**Options :**

1.  केवल A
2.  A और B
3.  B, C और D
4.  A, B, C और D सभी चार

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

29/76

## Adolescent health

<b>Section type :</b>	Online
<b>Section Negative Marks :</b>	0
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 41 Question Id : 630680700289 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a physical change/problem during adolescence?

**Options :**

1.  Acne
2.  Stooping of shoulders
3.  Malnutrition
4.  Confusion

**Question Number : 41 Question Id : 630680700289 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किशोरावस्था के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा शारीरिक परिवर्तन/समस्या नहीं है?

**Options :**

1.  मुँहासा
2.  कंधों का झुकना
3.  कुपोषण
4.  भ्रम

**Question Number : 42 Question Id : 630680700290 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

30/76



Which of the following is not an IQ assessment test?

**Options :**

1.  WAIS-IV
2.  WISC-IV
3.  WISC-V
4.  WISS-V

**Question Number : 42 Question Id : 630680700290 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा IQ आकलन परीक्षण नहीं है?

**Options :**

1.  WAIS-IV
2.  WISC-IV
3.  WISC-V
4.  WISS-V

**Question Number : 43 Question Id : 630680700131 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

During the assessment of an adolescent with suspected disorders, what is the primary purpose of conducting a physical, mental, and IQ evaluation?

**Options :**

1.  To solely determine the adolescent's physical health status
2.  To evaluate the comprehensive health status, including physical health, mental state, and cognitive functioning, for a holistic understanding
3.  To focus on academic performance through IQ assessment
4.  To identify physical disabilities only

**Question Number : 43 Question Id : 630680700131 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

संदिग्ध विकारों वाले एक किशोर के मूल्यांकन के दौरान, शारीरिक, मानसिक और आईक्यू मूल्यांकन करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

31/76

**Options :**

1.  केवल किशोर की शारीरिक स्वास्थ्य स्थिति का निर्धारण करना
2.  समग्र समझ के लिए शारीरिक स्वास्थ्य, मानसिक स्थिति और संज्ञानात्मक कार्यप्रणाली सहित व्यापक स्वास्थ्य स्थिति का मूल्यांकन करना
3.  IQ मूल्यांकन के माध्यम से शैक्षणिक प्रदर्शन पर ध्यान केंद्रित करना
4.  केवल शारीरिक अक्षमताओं की पहचान करना

**Question Number : 44 Question Id : 630680700291 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a behavioural sign of possible substance use?

**Options :**

1.  Consistent, Healthy Routine
2.  Depression or mood swings
3.  Acting paranoid, irritable, or anxious
4.  Having difficulty staying on task or staying focused

**Question Number : 44 Question Id : 630680700291 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा संभावित पदार्थ उपयोग का व्यवहारिक संकेत नहीं है?

**Options :**

1.  सुसंगत, स्वस्थ दिनचर्या
2.  अवसाद या मूड में बदलाव
3.  पागल, चिड़चिड़ा या चिंतित व्यवहार
4.  कार्य पर बने रहने या ध्यान केंद्रित करने में कठिनाई होना

**Question Number : 45 Question Id : 630680700133 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When was the Rashtriya Kishor Swasthya Karyakram (RKSK) launched by the Ministry of Health and Family Welfare?

**Options :**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

32/76

1.  1998
2.  2002
3.  2010
4.  2014

**Question Number : 45 Question Id : 630680700133 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य कार्यक्रम (RKSK) कब शुरू किया गया था?

**Options :**

1.  1998
2.  2002
3.  2010
4.  2014

## Family Planning

<b>Section type :</b>	Online
<b>Section Negative Marks :</b>	0
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 46 Question Id : 630680700214 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

How does family planning contribute to women's empowerment and gender equality?

**Options :**

1.  By restricting access to healthcare services
2.  By limiting women's reproductive choices
3.  By enabling women to pursue education and career goals

4.  By promoting early marriage and childbearing

**Question Number : 46 Question Id : 630680700214 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

परिवार नियोजन महिला सशक्तिकरण और लैंगिक समानता में कैसे योगदान देता है?

**Options :**

1.  स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुँच को प्रतिबंधित करके
2.  महिलाओं के प्रजनन विकल्पों को सीमित करके
3.  महिलाओं को शिक्षा और करियर लक्ष्य हासिल करने में सक्षम बनाकर
4.  शीघ्र विवाह और बच्चे पैदा करने को बढ़ावा देकर

**Question Number : 47 Question Id : 630680700136 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following female sterilization procedures involves the surgeon accessing the fallopian tubes by making a small cut near the belly button?

**Options :**

1.  Orchidectomy
2.  Vasectomy
3.  Laparoscopy
4.  Testectomy

**Question Number : 47 Question Id : 630680700136 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस महिला नसबंदी प्रक्रिया में सर्जन नाभि के पास एक छोटा सा कट लगाकर फैलोपियन ट्यूब तक पहुँचता है?

**Options :**

1.  मिनी-उदरच्छेदन
2.  पुरुष नसबंदी
3.  लेप्रोस्कोपी

4.  वृषण उच्छेदन

**Question Number : 48 Question Id : 630680700215 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Emergency contraceptive pills primarily work by \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Initiating menstruation
2.  Delaying or inhibiting ovulation
3.  Preventing fertilization
4.  Thickening cervical mucus

**Question Number : 48 Question Id : 630680700215 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

आपातकालीन गर्भनिरोधक गोलियाँ मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ द्वारा काम करती हैं।

**Options :**

1.  मासिक धर्म शुरू होना
2.  ओवूलेशन में देरी या रुकावट
3.  निषेचन को रोकना
4.  ग्रीवा श्लेम का गाढ़ा होना

**Question Number : 49 Question Id : 630680700296 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The process in which a surgeon places a clip on each fallopian tube to block the sperm and egg from meeting is known as \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Tubal ligation
2.  Vasectomy
3.  Cervical mucus
4.  Vaginal rings

**Question Number : 49 Question Id : 630680700296 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

वह प्रक्रिया जिसमें एक सर्जन शुक्राणु और अंडे को मिलने से रोकने के लिए प्रत्येक फैलोपियन ट्यूब पर एक क्लिप लगाता है, उसे \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1.  डिंबवाहिनी बंधन
2.  पुरुष नसबंदी
3.  गर्भाशयग्रीवा श्लेष्म
4.  योनि रिंग

**Question Number : 50 Question Id : 630680703415 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The \_\_\_\_\_ is a male contraceptive technique which involves a minimally invasive procedure to block the vas deferens.

**Options :**

1.  Intrauterine device
2.  Spermicide
3.  Condom
4.  Vasectomy

**Question Number : 50 Question Id : 630680703415 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ एक पुरुष गर्भनिरोधक तकनीक है जिसमें शुक्रवाहिका को अवरुद्ध करने के लिए एक न्यूनतम आक्रामक प्रक्रिया शामिल है।

**Options :**

1.  अंतर्गर्भाशयी उपकरण
2.  शुक्राणुनाशक
3.  कंडोम
4.  पुरुष नसबंदी

## Common Communicable diseases

<b>Section type :</b>	Online
<b>Section Negative Marks :</b>	0
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 51 Question Id : 630680700220 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the causative agent of dengue fever?

**Options :**

1.  Dengue virus
2.  Zika virus
3.  Chikungunya virus
4.  Plasmodium falciparum

**Question Number : 51 Question Id : 630680700220 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

डेंगू बुखार का रोग कारक क्या है?

**Options :**

1.  डेंगू वायरस
2.  जीका वायरस
3.  चिकनगुनिया वायरस
4.  प्लाज्मोडियम फाल्सीपेरम

**Question Number : 52 Question Id : 630680703416 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

37/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

Which bacterial agent is responsible for causing the bubonic, pneumonic and septicemic forms of the plague?

**Options :**

1.  Francisella tularensis
2.  Rickettsia rickettsii
3.  Yersinia pestis
4.  Bacillus anthracis

**Question Number : 52 Question Id : 630680703416 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कौन सा जीवाणु एंजेंट प्लेग के ब्यूबोनिक, न्यूमोनिक और सेप्टिसेमिक रूपों को उत्पन्न करने के लिए जिम्मेदार है?

**Options :**

1.  फ्रांसिसेला तुलारेन्सिस
2.  रिकेट्सिया रिकेट्सि
3.  येरसिनिया पेस्टिस
4.  बेसिलस एंथ्रेसिस

**Question Number : 53 Question Id : 630680700223 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the primary ways Giardia lamblia, a common cause of intestinal infection, spreads?

**Options :**

1.  Through sexual contact
2.  Through air
3.  Ingestion of contaminated water or food
4.  By vectors like mosquitoes

**Question Number : 53 Question Id : 630680700223 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

जिआर्डिया लैम्ब्लिया, आंतों के संक्रमण का एक सामान्य कारण, के फैलने के प्राथमिक तरीके क्या हैं?

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

38/76

**Options :**

1.  यौन संपर्क के माध्यम से
2.  हवा के माध्यम से
3.  दूषित पानी या भोजन का सेवन
4.  मच्छरों जैसे रोगवाहकों द्वारा

**Question Number : 54 Question Id : 630680700225 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following diseases is caused by a varicella virus and typically presents with a characteristic vesicular rash along with intestinal discomfort?

**Options :**

1.  SARS
2.  Rubella
3.  Smallpox
4.  Chicken pox

**Question Number : 54 Question Id : 630680700225 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी वेरिसेला वायरस के कारण होती है और आम तौर पर आंतों की परेशानी के साथ-साथ एक विशिष्ट वायुकोशीय फुन्सी के साथ प्रस्तुत होती है?

**Options :**

1.  SARS
2.  रूबेला
3.  चेचक
4.  छोटी माता

**Question Number : 55 Question Id : 630680703419 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

39/76

The arthropod-borne infection which can lead to severe neurological complications like Guillain-Barre syndrome in adults and microcephaly in newborns if contracted by pregnant women is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Zika virus
2.  Chikungunya
3.  West Nile virus
4.  Dengue fever

**Question Number : 55 Question Id : 630680703419 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

आर्थ्रोपॉड-जनित संक्रमण जो गर्भवती महिलाओं द्वारा संकुचित होने पर वयस्कों में गुइलेन-बैरे सिंड्रोम और नवजात शिशुओं में माइक्रोसेफली जैसे गंभीर न्यूरोलॉजिकल संकलन का कारण बन सकता है, वह \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1.  जीका वायरस
2.  चिकनगुनिया
3.  वेस्ट नील विषाणु
4.  डेंगू बुखार

**Question Number : 56 Question Id : 630680703421 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following type of polio infection is most likely to cause paralysis?

**Options :**

1.  Polio type 2
2.  Polio type 3
3.  Polio type 1
4.  Polio type 4

**Question Number : 56 Question Id : 630680703421 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

40/76

निम्नलिखित में से किस प्रकार के पोलियो संक्रमण से पक्षाघात होने की सबसे अधिक संभावना होती है?

**Options :**

1.  पोलियो प्रकार 2
2.  पोलियो प्रकार 3
3.  पोलियो प्रकार 1
4.  पोलियो प्रकार 4

**Question Number : 57 Question Id : 630680703422 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following virus is highly contagious and transmits mainly through respiratory droplets?

**Options :**

1.  Ebola virus
2.  Leptospirosis
3.  Hepatitis B
4.  SARS-CoV

**Question Number : 57 Question Id : 630680703422 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा वायरस अत्यधिक संक्रामक है और मुख्य रूप से श्वसन बूंदों के माध्यम से फैलता है?

**Options :**

1.  इबोला वायरस
2.  लेप्टोस्पायरोसिस
3.  हेपेटाइटिस B
4.  SARS-CoV

**Question Number : 58 Question Id : 630680700147 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a sexually transmitted disease?

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

41/76

**Options :**

1.  Gonorrhea
2.  Herpes
3.  Chlamydia
4.  UTI

**Question Number : 58 Question Id : 630680700147 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा यौन संचारित रोग नहीं है?

**Options :**

1.  सूजाक
2.  हरपीज
3.  क्लैमाइडिया
4.  UTI

**Question Number : 59 Question Id : 630680700148 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of these is a method of spreading HIV-AIDS infection?

**Options :**

1.  Hugging HIV infected person
2.  Sharing a toilet with a HIV infected person
3.  Sharing an injection with HIV infected person
4.  Sharing a common Gym with HIV infected person

**Question Number : 59 Question Id : 630680700148 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

इनमें से HIV-AIDS संक्रमण फैलाने का कौन सा तरीका है?

**Options :**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

42/76

1. ❌ HIV संक्रमित व्यक्ति को गले लगाना
2. ❌ HIV संक्रमित व्यक्ति के साथ शौचालय साझा करना
3. ✓ HIV संक्रमित व्यक्ति के साथ इंजेक्शन साझा करना
4. ❌ HIV संक्रमित व्यक्ति के साथ एक कॉमन जिम साझा करना

**Question Number : 60 Question Id : 630680700306 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following stages of TB has no symptoms?

**Options :**

1. ❌ Primary TB infection
2. ✓ Latent TB infection
3. ❌ Secondary TB infection
4. ❌ Active TB infection

**Question Number : 60 Question Id : 630680700306 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

TB के निम्नलिखित में से किस चरण में कोई लक्षण नहीं होते हैं?

**Options :**

1. ❌ प्राथमिक TB संक्रमण
2. ✓ गुप्त TB संक्रमण
3. ❌ द्वितीयक TB संक्रमण
4. ❌ सक्रिय TB संक्रमण

## Non-Communicable Diseases

**Section type :**

Online

**Section Negative Marks :**

0

**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :**

Yes

**Maximum Instruction Time :**

0

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

43/76

**Is Section Default? :**

null

**Question Number : 61 Question Id : 630680700151 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a cause of blindness?

**Options :**

1. ❌ Refractive errors
2. ❌ Cataract
3. ✓ Conjunctivitis
4. ❌ Age related macular degeneration

**Question Number : 61 Question Id : 630680700151 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा अधिपन का कारण नहीं है?

**Options :**

1. ❌ अपवर्तक त्रुटियाँ
2. ❌ मोतियाबिंद
3. ✓ नेत्र श्लेष्मलाशोथ
4. ❌ आयु संबंधित प्रमस्तिष्क-पीतबिंदु अपहास

**Question Number : 62 Question Id : 630680700309 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following types of road traffic accidents is when one car hits the back end of the car in front of it?

**Options :**

1. ✓ Rear-end collision
2. ❌ Head-on collision
3. ❌ Side-swipe collision
4. ❌ Side-impact collision

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

44/76

**Question Number : 62 Question Id : 630680700309 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस प्रकार की सड़क यातायात दुर्घटना तब होती है जब एक कार अपने आगे वाली कार के पिछले हिस्से से टकराती है?

**Options :**

1. ✓ पिछाड़ी टक्कर
2. ✗ सीधी टक्कर
3. ✗ साइड-स्वाइप टक्कर
4. ✗ साइड-प्रभाव टक्कर

**Question Number : 63 Question Id : 630680703426 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In the calendar year 2022, in India, \_\_\_\_\_ lives were lost in road accidents, as per report of Ministry of Road Transport and Highways.

**Options :**

1. ✗ 11,68,491
2. ✗ 8,491
3. ✗ 68,491
4. ✓ 1,68,491

**Question Number : 63 Question Id : 630680703426 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय की रिपोर्ट के अनुसार, कैलेंडर वर्ष 2022 में, भारत में सड़क दुर्घटनाओं में \_\_\_\_\_ जानें गईं।

**Options :**

1. ✗ 11,68,491
2. ✗ 8,491
3. ✗ 68,491
4. ✓ 1,68,491

**Question Number : 64 Question Id : 630680700152 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following tests is used to detect Blood cancer?

**Options :**

1. ✓ Bone marrow biopsy
2. ✗ Endoscopy
3. ✗ Colposcopy
4. ✗ Colonoscopy

**Question Number : 64 Question Id : 630680700152 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग रक्त कैंसर का पता लगाने के लिए किया जाता है?

**Options :**

1. ✓ अस्थि मज्जा बायोप्सी
2. ✗ एंडोस्कोपी
3. ✗ योनिदर्शन
4. ✗ बृहदांत्र दर्शन

**Question Number : 65 Question Id : 630680700155 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ is a condition that results in white or brown speckles on the teeth.

**Options :**

1. ✗ Narcosis
2. ✗ Sarcoidosis
3. ✗ Filariasis
4. ✓ Fluorosis

**Question Number : 65 Question Id : 630680700155 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**



**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ एक ऐसी स्थिति है जिसके परिणामस्वरूप दांतों पर सफेद या भूरे रंग के धब्बे पड़ जाते हैं।

**Options :**

1.  अचेतनता
2.  सारकाइंडोसिस
3.  फाइलेरिया
4.  फ्लोरोसिस

**Question Number : 66 Question Id : 630680700315 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is a cosmetic dental condition?

**Options :**

1.  Tooth Decay
2.  Fluorosis
3.  Tooth Sensitivity
4.  Bleeding gums

**Question Number : 66 Question Id : 630680700315 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी कॉस्मेटिक दंत स्थिति है?

**Options :**

1.  दन्त क्षय
2.  फ्लोरोसिस
3.  दन्त संवेदनशीलता
4.  मसूड़ों से खून बहना

**Question Number : 67 Question Id : 630680703432 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

47/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

Which is a characteristic symptom of fluorosis?

**Options :**

1.  gum bleeding
2.  glossitis
3.  cheilosis
4.  mottled enamel

**Question Number : 67 Question Id : 630680703432 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

फ्लोरोसिस का विशिष्ट लक्षण कौन सा है?

**Options :**

1.  मसूड़ों से खून आना
2.  ग्लोसिटिस
3.  चेइलोसिस
4.  धब्बेदार इनेमल

**Question Number : 68 Question Id : 630680700157 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the recommended dietary allowance for iodine for a 2-month-old boy?

**Options :**

1.  70 mcg per day
2.  110 mcg per day
3.  190 mcg per day
4.  250 mcg per day

**Question Number : 68 Question Id : 630680700157 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

2 महीने के लड़के के लिए आयोडीन की अनुशंसित आहार सीमा क्या है?

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

48/76

**Options :**

1.  प्रति दिन 70 mcg
2.  प्रति दिन 110 mcg
3.  प्रति दिन 190 mcg
4.  प्रति दिन 250 mcg

**Question Number : 69 Question Id : 630680700316 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following mental illnesses is characterised by a persistent pattern of inattention and/or hyperactivity-impulsivity that has a direct negative impact on academic, occupational, or social functioning?

**Options :**

1.  Autism spectrum disorder
2.  Attention deficit hyperactivity disorder
3.  Schizophrenia
4.  Post-traumatic stress disorder

**Question Number : 69 Question Id : 630680700316 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी मानसिक बीमारी असावधानी और/या अतिसक्रियता-आवेग के लगातार पैटर्न की विशेषता है जिसका शैक्षणिक, व्यावसायिक या सामाजिक कामकाज पर सीधा नकारात्मक प्रभाव पड़ता है?

**Options :**

1.  ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिस्ऑर्डर
2.  ध्यानभाव अतिसक्रियता डिस्ऑर्डर
3.  सिज़ोफ्रेनिया
4.  अभिघातज के बाद का तनाव डिस्ऑर्डर

**Question Number : 70 Question Id : 630680703434 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In obesity, which hormone's resistance can lead to an individual's hunger and overeating?

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

49/76

**Options :**

1.  Ghrelin
2.  Cortisol
3.  Leptin
4.  Oxytocin

**Question Number : 70 Question Id : 630680703434 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

मोटापे में, किस हार्मोन की प्रतिरोधीति एक व्यक्ति की भूख और अधिक खाने की क्षमता में बढ़ोतरी कर सकती है?

**Options :**

1.  ग्रेलिन
2.  कोर्टिसोल
3.  लेप्टिन
4.  ऑक्सीटोसिन

## National Health Programs

<b>Section type :</b>	Online
<b>Section Negative Marks :</b>	0
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 71 Question Id : 630680700319 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a goal of the National AIDS and STD Control Programme?

**Options :**

1.  Reduce annual new HIV infections
2.  Eliminate vertical transmission of HIV and Syphilis

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

50/76

3.  Eliminate COVID related stigma/discrimination
4.  Reduce AIDS-related mortalities

**Question Number : 71 Question Id : 630680700319 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय AIDS और STD नियंत्रण कार्यक्रम का लक्ष्य नहीं है?

**Options :**

1.  वार्षिक नए HIV संक्रमण को कम करना
2.  HIV और सिफलिस के ऊर्ध्वधर संचरण को समाप्त करना
3.  कोविड संबंधी कलंक/भेदभाव को दूर करना
4.  AIDS से संबंधित मृत्यु दर को कम करना

**Question Number : 72 Question Id : 630680700320 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a plasmodium parasite causing malaria?

**Options :**

1.  Plasmodium Vivax
2.  Plasmodium Falciparum
3.  Plasmodium Malaria
4.  Plasmodium Anopheles

**Question Number : 72 Question Id : 630680700320 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सा मलेरिया फैलाने वाला प्लास्मोडियम परजीवी नहीं है?

**Options :**

1.  प्लाज्मोडियम विवेक्स
2.  प्लाज्मोडियम फाल्सीपेरम
3.  प्लाज्मोडियम मलेरिया

4.  प्लाज्मोडियम एनोफेलीज़

**Question Number : 73 Question Id : 630680700162 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The Directorate of National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP) is NOT the central nodal agency for the prevention and control of which of the following vector-borne diseases (VBDs) in India?

**Options :**

1.  Malaria
2.  Chicken-Pox
3.  Japanese Encephalitis
4.  Kala-azar

**Question Number : 73 Question Id : 630680700162 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

राष्ट्रीय वेक्टर जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम निदेशालय (NVBDCP) भारत में निम्नलिखित में से किस वेक्टर जनित रोग (VBD) की रोकथाम और नियंत्रण के लिए केंद्रीय नोडल एजेंसी नहीं है?

**Options :**

1.  मलेरिया
2.  छोटी माता
3.  जापानी इन्सेफेलाइटिस
4.  कालाजार

**Question Number : 74 Question Id : 630680700244 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In 1987, approximately how many measles deaths were prevented by immunization in developing countries?

**Options :**

1.  700,000
2.  1,000,000
3.  100,000

4.  500,000

**Question Number : 74 Question Id : 630680700244 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

1987 में, विकासशील देशों में टीकाकरण द्वारा खसरे से होने वाली लगभग कितनी मृत्युओं को रोका गया था?

**Options :**

1.  700,000
2.  1,000,000
3.  100,000
4.  500,000

**Question Number : 75 Question Id : 630680700322 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ was the first pilot scheme devised and established by the Indian federal government to control and reduce the prevalence of diabetes.

**Options :**

1.  National Diabetes Prevention Program
2.  NHS Diabetes Prevention Program
3.  National Diabetes Control Program
4.  International Diabetes Prevention Program

**Question Number : 75 Question Id : 630680700322 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

\_\_\_\_\_ मधुमेह के प्रसार को नियंत्रित करने और कम करने के लिए भारतीय संघीय सरकार द्वारा तैयार और स्थापित की गई पहली आरंभिक योजना थी।

**Options :**

1.  राष्ट्रीय मधुमेह निवारण कार्यक्रम
2.  NHS मधुमेह निवारण कार्यक्रम
3.  राष्ट्रीय मधुमेह नियंत्रण कार्यक्रम
4.  अंतर्राष्ट्रीय मधुमेह निवारण कार्यक्रम

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

53/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

**Question Number : 76 Question Id : 630680700325 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the average daily requirement of Iodine for normal human growth and development? Choose the closest option.

**Options :**

1.  10-15 micrograms
2.  50-100 micrograms
3.  100-150 micrograms
4.  200-350 micrograms

**Question Number : 76 Question Id : 630680700325 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

सामान्य मानव वृद्धि और विकास के लिए आयोडीन की औसत दैनिक आवश्यकता क्या है? निकटतम विकल्प चुनें.

**Options :**

1.  10-15 माइक्रोग्राम
2.  50-100 माइक्रोग्राम
3.  100-150 माइक्रोग्राम
4.  200-350 माइक्रोग्राम

**Question Number : 77 Question Id : 630680703442 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Iodine deficiency during pregnancy can lead to \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Cushing's syndrome
2.  Addison's disease
3.  Maternal and fetal hypothyroidism
4.  Maternal and fetal hyperthyroidism

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

54/76

**Question Number : 77 Question Id : 630680703442 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

गर्भावस्था के दौरान आयोडीन की कमी से \_\_\_\_\_ हो सकता है।

**Options :**

1.  कुशिंग सिंड्रोम
2.  एडिसन रोग
3.  मातृ एवं भ्रूण हाइपोथायरायडिज्म
4.  मातृ एवं भ्रूण अवटुअतिक्रियता

**Question Number : 78 Question Id : 630680703443 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The aim of Ayushman Bharat scheme launched by the Government of India in 2018 is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  Promote traditional medicine systems
2.  Provide health care coverage
3.  Priced healthcare services for senior citizens
4.  Degrade medical research facilities

**Question Number : 78 Question Id : 630680703443 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

2018 में भारत सरकार द्वारा शुरू की गई आयुष्मान भारत योजना का उद्देश्य \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1.  पारंपरिक चिकित्सा पद्धतियों को बढ़ावा देना
2.  स्वास्थ्य देखभाल कवरेज प्रदान करना
3.  वरिष्ठ नागरिकों के लिए मूल्यपरक स्वास्थ्य सेवाएँ करना
4.  चिकित्सा अनुसंधान सुविधाओं को कम करना

**Question Number : 79 Question Id : 630680700167 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is an agency of the United Nations responsible for providing humanitarian and developmental aid to children worldwide?

**Options :**

1.  UNICEF
2.  NIH
3.  WHO
4.  CDC

**Question Number : 79 Question Id : 630680700167 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन सी संयुक्त राष्ट्र की एक एजेंसी है जो दुनिया भर में बच्चों को मानवीय और विकासात्मक सहायता प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है?

**Options :**

1.  UNICEF
2.  NIH
3.  WHO
4.  CDC

**Question Number : 80 Question Id : 630680703445 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The targeted Maternal Mortality Rate (MMR) and Infant Mortality Rate (IMR) by NRHM respectively is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1.  80/1000; 25/1000
2.  150/1000; 40/1000
3.  50/1000; 20/1000
4.  < 100/100000 , 28/100

**Question Number : 80 Question Id : 630680703445 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

NRHM द्वारा लक्षित मातृ मृत्यु दर (MMR) और शिशु मृत्यु दर (IMR) क्रमशः \_\_\_\_\_ है।

Options :

1.  80/1000; 25/1000
2.  150/1000; 40/1000
3.  50/1000; 20/1000
4.  < 100/100000 , 28/100

## General Knowledge

Section type : Online  
 Section Negative Marks : 0  
 Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes  
 Maximum Instruction Time : 0  
 Is Section Default? : null

Question Number : 81 Question Id : 630680700356 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
 Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ is a phenomenon in genetics where a single gene influences multiple, seemingly unrelated phenotypic traits.

Options :

1.  Codominance
2.  Polygenic inheritance
3.  Pleiotropy
4.  Epistasis

Question Number : 81 Question Id : 630680700356 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
 Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

\_\_\_\_\_ आनुवंशिकी में एक घटना है जहाँ एक एकल जीन कई, प्रकटतः असंबंधित समलक्षणीय लक्षणों को प्रभावित करता है।

Options :

1.  सहप्रभुत्व

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

57/76

2.  बहुजीनी वंशानुक्रम
3.  बहुप्रभाविता
4.  एपिस्टासिस

Question Number : 82 Question Id : 630680700350 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
 Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the head of the state executive in the Andaman and Nicobar Islands of India?

Options :

1.  Chief Minister
2.  President
3.  Governor
4.  Lieutenant Governor

Question Number : 82 Question Id : 630680700350 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
 Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भारत के अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में राज्य कार्यकारिणी का प्रमुख कौन है?

Options :

1.  मुख्य मंत्री
2.  राष्ट्रपति
3.  राज्यपाल
4.  उपराज्यपाल

Question Number : 83 Question Id : 630680700347 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
 Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which regulatory body in India oversees and regulates Microfinance Institutions (MFIs) to ensure their proper functioning and adherence to guidelines?

Options :

1.  Securities and Exchange Board of India (SEBI)
2.  National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

58/76

3.  Reserve Bank of India (RBI)
4.  Small Industries Development Bank of India (SIDBI)

**Question Number : 83 Question Id : 630680700347 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

भारत में कौन सा नियामक निकाय सूक्ष्म वित्त संस्थानों (MFIs) की देखरेख और विनियमन करता है ताकि उनके उचित कामकाज और दिशानिर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जा सके?

**Options :**

1.  भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI)
2.  राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
3.  भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
4.  भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)

**Question Number : 84 Question Id : 630680700339 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The city of Leh, situated in the Union Territory of Ladakh, experiences which type of climate?

**Options :**

1.  Tropical
2.  Mediterranean
3.  Alpine
4.  Continental

**Question Number : 84 Question Id : 630680700339 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में स्थित, लेह शहर, किस प्रकार की जलवायु का अनुभव करता है?

**Options :**

1.  उष्णकटिबंधीय
2.  आर्धतरिक

3.  अल्पाइन
4.  महाद्वीपीय

**Question Number : 85 Question Id : 630680700338 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which event marked the beginning of the direct British rule in India?

**Options :**

1.  Treaty of Sugauli
2.  Battle of Plassey
3.  Treaty of Versailles
4.  Government of India Act of 1858

**Question Number : 85 Question Id : 630680700338 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किस घटना से भारत में प्रत्यक्ष ब्रिटिश शासन की शुरुआत हुई?

**Options :**

1.  सुगौली की संधि
2.  प्लासी का युद्ध
3.  वर्साय की संधि
4.  1858 का भारत सरकार अधिनियम

### Skill Based

Section type :	Online
Section Negative Marks :	0
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

**Question Number : 86 Question Id : 630680704270 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Arrange the sequence of steps followed to measure the blood pressure.

- Inflate the cuff to 30 mmHg above palpated radial pulse disappearance.
- Listen for the first Korotkoff sound.
- Feel for the radial pulse to determine systolic pressure.
- Deflate the cuff slowly and note the disappearance of Korotkoff sounds.

**Options :**

- ACBD
- CABD
- DCBA
- BCDA

**Question Number : 86 Question Id : 630680704270 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

रक्तचाप को मापने के लिए अपनाए गए चरणों के अनुक्रम को व्यवस्थित करें।

- कफ को पल्पेटेड रेडियल नाडी गायब होने से ऊपर 30 mmHg तक फुलाएँ।
- पहली कोरोटकोफ़ ध्वनि सुनें।
- सिस्टोलिक दबाव निर्धारित करने के लिए रेडियल पल्स को महसूस करें।
- कफ को धीरे-धीरे अवस्फीत करें और कोरोटकोफ़ ध्वनियों के गायब होने पर ध्यान दें।

**Options :**

- A, C, B, D
- C, A, B, D
- D, C, B, A
- B, C, D, A

**Question Number : 87 Question Id : 630680704274 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

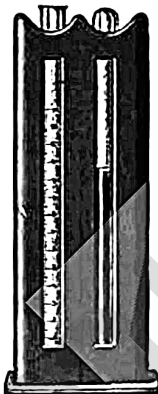
Identify the given type of hemoglobinometer.

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

61/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action



**Options :**

- Gowers' apparatus
- Sahli's hemoglobinometer
- Oliver's hemoglobinometer
- Dare's hemoglobinometer

**Question Number : 87 Question Id : 630680704274 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

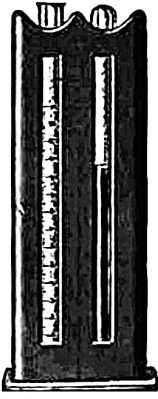
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

दिए गए हीमोग्लोबिनोमीटर के प्रकार की पहचान करें।

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

62/76





Options :

1. ❌ गोवर्सी उपकरण
2. ✔ साहलीस हीमोग्लोबिनोमीटर
3. ❌ ओलिवरस हीमोग्लोबिनोमीटर
4. ❌ डेयरस हीमोग्लोबिनोमीटर

Question Number : 88 Question Id : 630680704271 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

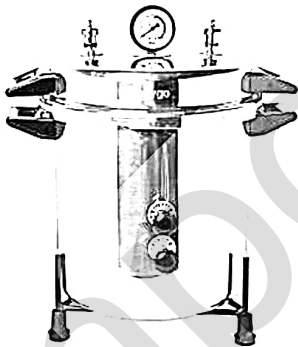
Identify the diagram provided below, which illustrates the laboratory instrument.

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

63/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action



Options :

1. ✔ Autoclave
2. ❌ Hot air oven
3. ❌ Incubator
4. ❌ Laminar air flow

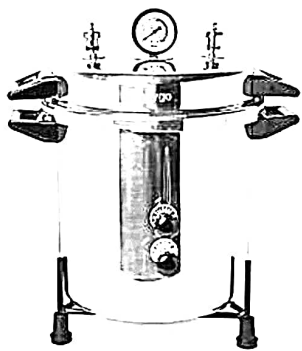
Question Number : 88 Question Id : 630680704271 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नीचे दिए गए चित्र को पहचानें, जो प्रयोगशाला उपकरण को दर्शाता है।

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

64/76

**Options :**

1.  आटोक्लेव
2.  तप्तवात भट्टी
3.  ऊष्मायित्र
4.  पटलीय वायु प्रवाह

**Question Number : 89 Question Id : 630680704279 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

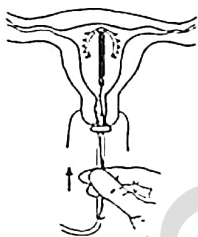
Refer to the image of a postpartum Intrauterine Contraceptive Device (IUCD) provided below. What is the most suitable timing for the insertion of this contraceptive device?

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

65/76

4/1/24, 3:57 PM

[g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action](https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action)

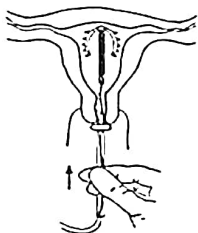
**Options :**

1.  During the first trimester of pregnancy
2.  Immediately after delivery of the placenta
3.  Six weeks after childbirth
4.  One year postpartum

**Question Number : 89 Question Id : 630680704279 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

नीचे दी गई प्रसवोत्तर अंतर्गर्भाशयी गर्भनिरोधक उपकरण (IUCD) की छवि देखें। इस गर्भनिरोधक उपकरण को लगाने के लिए सबसे उपयुक्त समय क्या है?

**Options :**

1.  गर्भावस्था की पहली तिमाही के दौरान
2.  गर्भनाल की डिलीवरी के तुरंत बाद

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

66/76

3. ❌ बच्चे के जन्म के छः सप्ताह बाद
4. ❌ प्रसवोत्तर का एक वर्ष

**Question Number : 90 Question Id : 630680704272 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the path by which a medication is injected with its route of administration.

1. Intra Muscular Injection	A. Injected to hypodermis
2. Intra Venous injection	B. Injection given deep into the muscle
3. Subcutaneous injection	C. Injection is absorbed more slowly
4. Intra Dermal injection	D. Fastest way to inject a medication

**Options :**

1. ✓ 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
2. ❌ 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
3. ❌ 1-A, 2-C, 3-D, 4-B
4. ❌ 1-D, 2-C, 3-A, 4-B

**Question Number : 90 Question Id : 630680704272 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

पथ को उसके प्रशासन मार्ग से मिलान करें जिसके द्वारा दवा अंतःक्षिप्त की जाती है ।

1. अंतः पेशीय इंजेक्शन	A. अधश्चर्म में लगाना
2. अंतः शिरापरक इंजेक्शन	B. इंजेक्शन मांसपेशियों में गहराई तक दिया जाता है
3. अधस्त्वचीय इंजेक्शन	C. इंजेक्शन अधिक धीरे-धीरे से अवशोषित होता है
4. अंतः त्वचीय इंजेक्शन	D. दवा इंजेक्ट करने का सबसे तेज़ तरीका

**Options :**

1. ✓ 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
2. ❌ 1-A, 2-B, 3-C, 4-D

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

67/76

3. ❌ 1-A, 2-C, 3-D, 4-B
4. ❌ 1-D, 2-C, 3-A, 4-B

**Question Number : 91 Question Id : 630680704273 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Arrange the sequence of steps followed for the detection of glucose in urine.

- A. Record the glucose level based on the color change observed.
- B. Use a urine dipstick or test strip to perform the urine glucose test.
- C. Collect a urine sample from the patient in a clean, dry container.
- D. Compare the color change on the dipstick or test strip to the provided color chart.
- E. Immerse the dipstick or test strip into the urine sample for the specified amount of time.

**Options :**

1. ❌ CBEAD
2. ❌ AECDB
3. ❌ EDCBA
4. ✓ CBEDA

**Question Number : 91 Question Id : 630680704273 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

मूत्र में ग्लूकोज का पता लगाने के लिए अपनाए गए चरणों के अनुक्रम को व्यवस्थित करें।

- A. देखे गए रंग परिवर्तन के आधार पर ग्लूकोज स्तर को रिकॉर्ड करें।
- B. मूत्र ग्लूकोज परीक्षण करने के लिए मूत्र डिपस्टिक या परीक्षण पट्टी का उपयोग करें।
- C. एक साफ, सूखे कंटेनर में रोगी से मूत्र का नमूना एकत्र करें।
- D. डिपस्टिक या परीक्षण पट्टी पर रंग परिवर्तन की तुलना दिए गए रंग चार्ट से करें।
- E. डिपस्टिक या परीक्षण पट्टी को निर्दिष्ट समय के लिए मूत्र के नमूने में डुबोएं।

**Options :**

1. ❌ C, B, E, A, D
2. ❌ A, E, C, D, B
3. ❌ E, D, C, B, A
4. ✓ C, B, E, D, A

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

68/76

**Question Number : 92 Question Id : 630680704275 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A 28-year-old pregnant woman, Giselle, arrives at the hospital in active labor. Upon assessment, she is found to be in her first stage of labor, experiencing regular contractions every 5 minutes. The obstetrician decides to perform a per vaginal examination (PVE) to assess Giselle's cervical dilation and effacement. After conducting the PVE, it is determined that Giselle is 8-10 centimeters dilated and fully effaced. What is the next appropriate step in the management of Giselle's labor?

**Options :**

1.  Administering magnesium sulfate (MgSO<sub>4</sub>) to prevent seizures during labor.
2.  Initiating pantograph plotting to monitor the progress of labor contractions.
3.  Implementing active management of the third stage of labor to reduce the risk of postpartum hemorrhage.
4.  Proceeding with the second stage of labor management, including guidance on effective pushing techniques.

**Question Number : 92 Question Id : 630680704275 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एक 28 वर्षीय गर्भवती महिला, गिजेल, सक्रिय प्रसव पीड़ा में अस्पताल पहुंचती है। मूल्यांकन करने पर, वह प्रसव के पहले चरण में पाई गई और हर 5 मिनट में नियमित संकुचन का अनुभव कर रही थी। प्रसूति विशेषज्ञ गिजेल के गर्भाशय ग्रीवा के फैलाव और विलोपन का आकलन करने के लिए योनि द्वारा परीक्षण (PVE) करने का निर्णय लेते हैं। PVE करने के बाद, यह निर्धारित किया जाता है कि गिजेल 8-10 सेंटीमीटर फैली हुई है और पूरी तरह से विलोपित हो गई है। गिजेल के प्रसवपीड़ा के प्रबंधन में अगला उचित कदम क्या है?

**Options :**

1.  प्रसव के दौरान दौरे को रोकने के लिए मैग्नीशियम सल्फेट (MgSO<sub>4</sub>) प्रशासित करना।
2.  प्रसवपीड़ा संकुचन की प्रगति की निगरानी के लिए पेंटोग्राफ प्लॉटिंग शुरू करना।
3.  प्रसवोत्तर रक्तस्राव के जोखिम को कम करने के लिए प्रसव के तीसरे चरण का सक्रिय प्रबंधन लागू करना।
4.  प्रभावी धक्का लगाने की तकनीकों पर मार्गदर्शन सहित प्रसवपीड़ा प्रबंधन के दूसरे चरण के साथ आगे बढ़ना।

**Question Number : 93 Question Id : 630680704276 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

69/76

4/1/24, 3:57 PM

g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action

Match the anthropometric measurement with its description:

Measurement:	Description:
1. Weight	A. Measurement of the distance from the top of the head to the bottom of the feet, usually while standing upright.
2. Height	B. Measurement of the circumference of the upper arm at the midpoint between the shoulder and elbow.
3. Mid-upper arm circumference (MUAC)	C. Measurement of the force exerted by the body due to gravity.

**Options :**

1.  1-C, 2-A, 3-B
2.  1-A, 2-C, 3-B
3.  1-C, 2-B, 3-A
4.  1-B, 2-A, 3-C

**Question Number : 93 Question Id : 630680704276 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

नृमापी माप को उसके विवरण के साथ मिलान करें:

माप:	विवरण:
1. भार	A. सिर के ऊपर से पैरों के नीचे तक की दूरी का माप, आमतौर पर सीधे खड़े रहकर।
2. ऊँचाई	B. कंधे और कोहनी के बीच मध्य बिंदु पर ऊपरी बांह की परिधि का माप।
3. मध्य-ऊपरी बांह परिधि (MUAC)	C. गुरुत्वाकर्षण के कारण शरीर पर लगने वाले बल का माप।

**Options :**

1.  1-C, 2-A, 3-B

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

70/76

2.  1-A, 2-C, 3-B
3.  1-C, 2-B, 3-A
4.  1-B, 2-A, 3-C

**Question Number : 94 Question Id : 630680704277 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When placing a peripheral IV line, a healthcare professional will do them in the following steps. Arrange the steps in the correct sequence.

- A. Push a small plastic catheter over the needle and into the vein.
- B. Place an access cap over the catheter, which allows them to administer medications without having to re-inject a needle.
- C. Inject a needle into the person's vein.
- D. Remove the needle, leaving the catheter in place.

**Options :**

1.  CDBA
2.  DBCA
3.  CADB
4.  BADC

**Question Number : 94 Question Id : 630680704277 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

परिधीय IV लाइन लगाने के समय, एक स्वास्थ्य देखभाल पेशेवर उन्हें निम्नलिखित चरणों में करेगा। चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. सुई के ऊपर और नस में एक छोटा प्लास्टिक कैथेटर डालें।
- B. कैथेटर के ऊपर एक एक्सेस कैप रखें, जो उन्हें सुई को दोबारा इंजेक्ट किए बिना दवाएं देने की अनुमति देता है।
- C. व्यक्ति की नस में सुई इंजेक्ट करें।
- D. कैथेटर को उसकी जगह पर छोड़कर, सुई को हटा दें।

**Options :**

1.  CDBA
2.  DBCA
3.  CADB
4.  BADC

**Question Number : 95 Question Id : 630680704278 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When administering oxygen to a patient, a healthcare professional will do it in the following steps. Arrange the steps in the correct sequence.

- A. Secure the nasal cannula in place using the appropriate method.
- B. Assess the patient's respiratory status and need for supplemental oxygen.
- C. Adjust the flow rate of oxygen according to the prescribed rate.
- D. Ensure the oxygen source is turned on and functioning properly.
- E. Position the nasal cannula comfortably over the patient's nose.

**Options :**

1.  DAEB C
2.  ABCDE
3.  DCAEB
4.  ECDAB

**Question Number : 95 Question Id : 630680704278 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किसी मरीज को ऑक्सीजन देते समय, एक स्वास्थ्य देखभाल पेशेवर इसे निम्नलिखित चरणों में करेगा। चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. उचित विधि का उपयोग करके नाक प्रवेशनी को उसकी जगह पर सुरक्षित करें।
- B. रोगी की श्वसन स्थिति और पूरक ऑक्सीजन की आवश्यकता का आकलन करें।
- C. ऑक्सीजन की प्रवाह दर को निर्धारित दर के अनुसार समायोजित करें।
- D. सुनिश्चित करें कि ऑक्सीजन स्रोत चालू है और ठीक से काम कर रहा है।
- E. नाक प्रवेशनी को रोगी की नाक के ऊपर आराम से रखें।

**Options :**

1.  D, A, E, B, C
2.  A, B, C, D, E
3.  D, C, A, E, B
4.  E, C, D, A, B

## Analytical and Communication Skills

Section type :	Online
Section Negative Marks :	0
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

**Question Number : 96 Question Id : 630680699730 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

TQ : GJ :: FC : ?

**Options :**

- UW
- UX
- UV
- WX

**Question Number : 96 Question Id : 630680699730 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

TQ : GJ :: FC : ?

**Options :**

- UW
- UX
- UV
- WX

**Question Number : 97 Question Id : 630680699732 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Three Statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

73/76

Statement I: All Schools are buildings.  
Statement II: Some buildings are colleges.  
Statement III: All colleges are institutes.

Conclusion I: Some buildings are institutes.  
Conclusion II: Some Schools are colleges.

**Options :**

- Only conclusion I follows
- Only conclusion II follows
- Both conclusions I and II follow
- Neither conclusion I nor II follows

**Question Number : 97 Question Id : 630680699732 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष क्रमांकित I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता (करते) है।

कथन I: सभी विद्यालय भवन हैं।  
कथन II: कुछ भवन महाविद्यालय हैं।  
कथन III: सभी महाविद्यालय संस्थान हैं।

निष्कर्ष I: कुछ भवन संस्थान हैं।  
निष्कर्ष II: कुछ विद्यालय महाविद्यालय हैं।

**Options :**

- केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

**Question Number : 98 Question Id : 630680699731 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

<https://g06.tcsion.com/CAE/viewHtmlPDFAction.action>

74/76

Six friends Arav, Bishnu, Ranveer, Poonam, Sonu, and Vicky are sitting around a table facing toward the centre (not necessarily in the same order). Vicky sits second to the left of Ranveer. Bishnu sits second to the right of Arav. Sonu sits to the immediate left of Vicky. Who sits second to the right of Ranveer?

**Options :**

1.  Vicky
2.  Poonam
3.  Sonu
4.  Arav

**Question Number : 98 Question Id : 630680699731 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

छः मित्र आरव, बिष्णु, रणवीर, पूनम, सोनू और विककी एक मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि यही क्रम में हों)। विककी, रणवीर के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। बिष्णु, आरव के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। सोनू विककी के ठीक बायीं ओर बैठा है। रणवीर के दायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

**Options :**

1.  विककी
2.  पूनम
3.  सोनू
4.  आरव

**Question Number : 99 Question Id : 630680699251 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a part of formal communication?

**Options :**

1.  My dear
2.  RSVP
3.  Subject Line
4.  Structured message

**Question Number : 99 Question Id : 630680699251 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a part of formal communication?

**Options :**

1.  My dear
2.  RSVP
3.  Subject Line
4.  Structured message

**Question Number : 100 Question Id : 630680699250 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Four words are given, out of which one is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1.  Fascilitate
2.  Appreshiate
3.  Chimpanzee
4.  Idealistick

**Question Number : 100 Question Id : 630680699250 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Four words are given, out of which one is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1.  Fascilitate
2.  Appreshiate
3.  Chimpanzee
4.  Idealistick