

National Testing Agency

Question Paper Name :	Medical Laboratory Technology Hin 25th June 2023 Shift 3
Subject Name :	Medical Laboratory Technology Hin
Creation Date :	2023-06-25 22:55:54
Duration :	120
Total Marks :	400
Display Marks:	Yes

Medical Laboratory Technology

Group Number :	1
Group Id :	686340397
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	400
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Part A

Section Id :	686340789
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	21
Number of Questions to be attempted :	21
Section Marks :	100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	6863401316
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Id : 68634040104 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time
: N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

नगर आयोजन की मोहनजो-दड़ो अनूठी मिसाल है। इस कथन का मतलब आप बड़े चबूतरे से नीचे की तरफ देखते हुए सहज ही भाँप सकते हैं। इमारतें भले खंडहरों में बदल चुकी हों मगर शहर की सड़कों और गलियों के विस्तार को स्पष्ट करने के लिए ये खंडहर काफी हैं। यहाँ की कमोबेश सारी सड़कें सीधी हैं। आज वास्तुकार इसे ग्रिड प्लान कहते हैं आज की सेक्टर मार्का कॉलोनियों में हमें आड़ा-सीधा 'नियोजन' बहुत मिलता है। लेकिन वह रहन-सहन को नीरस बनाता है। शहरों में नियोजन के नाम पर भी हमें अराजकता ज्यादा हाथ लगती है। ब्रासीलिया या चंडीगढ़ और इस्लामाबाद ग्रिड शैली के शहर हैं जो आधुनिक नगर-नियोजन के प्रतिमान हैं।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 68634040105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शहरों में नियोजन के हाथ पर क्या हाथ लगते हैं?

1. गलियों का विस्तार
2. ग्रिड प्रणाली
3. विकास और सौंदर्यकरण
4. अराजकता

Options :

- 686340158401. 1
- 686340158402. 2
- 686340158403. 3
- 686340158404. 4

Question Number : 2 Question Id : 68634040106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नगर नियोजन कहाँ की अनूठी मिसाल है।

1. चंडीगढ़
2. इस्लामाबाद
3. मोहनजो-दड़ो
4. राजनगर

Options :

- 686340158405. 1
- 686340158406. 2
- 686340158407. 3
- 686340158408. 4

Question Number : 3 Question Id : 68634040107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्रिड प्लान के शहरों के नाम बताओ -

1. मोहन-जो-दड़ों
2. चंदीगढ़ एवं इस्लामाबाद
3. हरियाणा
4. सड़कों का आड्डा-सीधा नियोजन

Options :

686340158409. 1
686340158410. 2
686340158411. 3
686340158412. 4

Question Number : 4 Question Id : 68634040108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शहर की सड़कों और गलियों के विस्तार को स्पष्ट करने के लिए क्या काफी है?

1. नगर-नियोजन
2. सेक्टर-मार्का कॉलोनी
3. खंडहर
4. इस्लामाबाद के ग्रिड शैली के शहर

Options :

686340158413. 1
686340158414. 2
686340158415. 3
686340158416. 4

Question Number : 5 Question Id : 68634040109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘अराजकता’ शब्द में संज्ञा का कौन-सा रूप प्रयोग है -

1. भाववाचक
2. जातिवाचक
3. व्यक्तिवाचक
4. संख्यावाचक

Options :

- 686340158417. 1
- 686340158418. 2
- 686340158419. 3
- 686340158420. 4

Question Id : 68634040104 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

नगर आयोजन की मोहनजो-दड़ो अनूठी मिसाल है। इस कथन का मतलब आप बड़े चबूतरे से नीचे की तरफ देखते हुए सहज ही भाँप सकते हैं। इमारते भले खंडहरों में बदल चुकी हों मगर शहर की सडकों और गलियों के विस्तार को स्पष्ट करने के लिए ये खंडहर काफी हैं। यहाँ की कमोबेश सारी सडकें सीधी हैं। आज वास्तुकार इसे ग्रिड प्लान कहते हैं आज की सेक्टर मार्का कॉलोनियों में हमें आड़ा-सीधा 'नियोजन' बहुत मिलता है। लेकिन वह रहन-सहन को नीरस बनाता है। शहरों में नियोजन के नाम पर भी हमें अराजकता ज्यादा हाथ लगती है। ब्रासीलिया या चंडीगढ़ और इस्लामाबाद ग्रिड शैली के शहर हैं जो आधुनिक नगर-नियोजन के प्रतिमान हैं।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 68634040105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शहरों में नियोजन के हाथ पर क्या हाथ लगते हैं?

1. गलियों का विस्तार
2. ग्रिड प्रणाली
3. विकास और सौंदर्यकरण
4. अराजकता

Options :

- 686340158401. 1
- 686340158402. 2
- 686340158403. 3
- 686340158404. 4

Question Number : 2 Question Id : 68634040106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नगर नियोजन कहाँ की अनूठी मिसाल है।

1. चंडीगढ़
2. इस्लामाबाद
3. मोहनजो-दड़ो
4. राजनगर

Options :

686340158405. 1
686340158406. 2
686340158407. 3
686340158408. 4

Question Number : 3 Question Id : 68634040107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्रिड प्लान के शहरों के नाम बताओ -

1. मोहन-जो-दड़ों
2. चंडीगढ़ एवं इस्लामाबाद
3. हरियाणा
4. सड़कों का आड्डा-सीधा नियोजन

Options :

686340158409. 1
686340158410. 2
686340158411. 3
686340158412. 4

Question Number : 4 Question Id : 68634040108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शहर की सड़कों और गलियों के विस्तार को स्पष्ट करने के लिए क्या काफी है?

1. नगर-नियोजन
2. सेक्टर-मार्का कॉलोनी
3. खंडहर
4. इस्लामाबाद के ग्रिड शैली के शहर

Options :

686340158413. 1
686340158414. 2
686340158415. 3
686340158416. 4

Question Number : 5 Question Id : 68634040109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘अराजकता’ शब्द में संज्ञा का कौन-सा रूप प्रयोग है -

1. भाववाचक
2. जातिवाचक
3. व्यक्तिवाचक
4. संख्यावाचक

Options :

686340158417. 1
686340158418. 2
686340158419. 3
686340158420. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

6863401317

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 6 Question Id : 68634040110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यथासंभव पहलवान दोनों बच्चों के साथ गाँव लौट गया। रेखांकित शब्द में समास है?

1. बहुब्रीहि
2. अव्ययीभाव
3. तत्पुरुष
4. द्वंद

Options :

686340158421. 1
686340158422. 2
686340158423. 3
686340158424. 4

Question Number : 6 Question Id : 68634040110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यथासंभव पहलवान दोनों बच्चों के साथ गाँव लौट गया। रेखांकित शब्द में समास है?

1. बहुब्रीहि
2. अव्ययीभाव
3. तत्पुरुष
4. द्वंद

Options :

686340158421. 1
686340158422. 2
686340158423. 3
686340158424. 4

Question Number : 7 Question Id : 68634040111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"मेरे पास उपस्थित हुई" के रेखांकित शब्द में उपसर्ग है?

1. स्थित
2. अव
3. उप
4. इत

Options :

686340158425. 1
686340158426. 2
686340158427. 3
686340158428. 4

Question Number : 7 Question Id : 68634040111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"मेरे पास उपस्थित हुई" के रेखांकित शब्द में उपसर्ग है?

1. स्थित
2. अव
3. उप
4. इत

Options :

686340158425. 1
686340158426. 2
686340158427. 3
686340158428. 4

Question Number : 8 Question Id : 68634040112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘एक लड़की सौ रूपये लेकर साप्ताहिक बाज़ार गयी और कश्मीरी सेब लेकर घर आयी।’ इस वाक्य में प्रयुक्त विशेष्य हैं-

- A. लड़की
- B. कश्मीरी
- C. बाज़ार
- D. साप्ताहिक
- E. सेब

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

686340158429. 1
686340158430. 2
686340158431. 3
686340158432. 4

Question Number : 8 Question Id : 68634040112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘एक लड़की सौ रूपये लेकर साप्ताहिक बाज़ार गयी और कश्मीरी सेब लेकर घर आयी।’ इस वाक्य में प्रयुक्त विशेष्य हैं-

- A. लड़की
- B. कश्मीरी
- C. बाज़ार
- D. साप्ताहिक
- E. सेब

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158429. 1
- 686340158430. 2
- 686340158431. 3
- 686340158432. 4

Question Number : 9 Question Id : 68634040113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मेरे भ्रमण की भी एकांत सार्थक भक्तिन ही रही है। में भ्रमण शब्द क्या है?

- 1. तत्सम्
- 2. तदभव
- 3. देशज
- 4. अरबी

Options :

- 686340158433. 1
- 686340158434. 2
- 686340158435. 3
- 686340158436. 4

Question Number : 9 Question Id : 68634040113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मेरे भ्रमण की भी एकांत सार्थक भक्तिन ही रही है। मैं भ्रमण शब्द क्या है?

1. तत्सम्
2. तदभव
3. देशज
4. अरबी

Options :

686340158433. 1
686340158434. 2
686340158435. 3
686340158436. 4

Question Number : 10 Question Id : 68634040114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

खोटे सिक्कों की टकसाल का सही अर्थ है?

1. सिक्कों की फैक्टरी लगाना
2. बेकार की वस्तु बनाना
3. मूल्यहीन सामग्री बनाना
4. नकली सिक्कों से मूर्ख बनाना

Options :

686340158437. 1
686340158438. 2
686340158439. 3
686340158440. 4

Question Number : 10 Question Id : 68634040114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

खोटे सिक्कों की टकसाल का सही अर्थ है?

1. सिक्कों की फैक्टरी लगाना
2. बेकार की वस्तु बनाना
3. मूल्यहीन सामग्री बनाना
4. नकली सिक्कों से मूर्ख बनाना

Options :

- 686340158437. 1
- 686340158438. 2
- 686340158439. 3
- 686340158440. 4

Question Number : 11 Question Id : 68634040115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

16÷4×4 -3+2 का मान ज्ञात कीजिए।

- 1. 0
- 2. - 4
- 3. 6
- 4. 15

Options :

- 686340158441. 1
- 686340158442. 2
- 686340158443. 3
- 686340158444. 4

Question Number : 11 Question Id : 68634040115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

16÷4×4 -3+2 का मान ज्ञात कीजिए।

- 1. 0
- 2. - 4
- 3. 6
- 4. 15

Options :

- 686340158441. 1
- 686340158442. 2
- 686340158443. 3
- 686340158444. 4

Question Number : 12 Question Id : 68634040116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

80 cm × 60 cm × 75 cm विमाओं वाले गत्ते का एक डिब्बा बनाया जाना है। डिब्बा बनाने के लिए कितना गत्ता (m^2 में) चाहिए?

1. 4.3
2. 4.16
3. 3.84
4. 3.06

Options :

686340158445. 1
686340158446. 2
686340158447. 3
686340158448. 4

Question Number : 12 Question Id : 68634040116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

80 cm × 60 cm × 75 cm विमाओं वाले गत्ते का एक डिब्बा बनाया जाना है। डिब्बा बनाने के लिए कितना गत्ता (m^2 में) चाहिए?

1. 4.3
2. 4.16
3. 3.84
4. 3.06

Options :

686340158445. 1
686340158446. 2
686340158447. 3
686340158448. 4

Question Number : 13 Question Id : 68634040117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक फल विक्रेता ने ₹ 6,000 के सेब खरीदे। उसने 40% सेब 25% लाभ पर, अन्य 40% सेब 15% लाभ पर तथा शेष सेब 10% लाभ पर बेचे। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

1. 21%
2. 19%
3. 18%
4. 18.5%

Options :

686340158449. 1
686340158450. 2
686340158451. 3
686340158452. 4

Question Number : 13 Question Id : 68634040117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक फल विक्रेता ने ₹ 6,000 के सेब खरीदे। उसने 40% सेब 25% लाभ पर, अन्य 40% सेब 15% लाभ पर तथा शेष सेब 10% लाभ पर बेचे। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

1. 21%
2. 19%
3. 18%
4. 18.5%

Options :

686340158449. 1
686340158450. 2
686340158451. 3
686340158452. 4

Question Number : 14 Question Id : 68634040118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

तीन संख्याओं में से, पहली संख्या दूसरी संख्या की दुगुनी है तथा तीसरी संख्या की तिगुनी है। इनके व्युत्क्रमों का औसत $\frac{1}{6}$ है। संख्याएँ हैं:

1. 6, 3, 2

2. 8, 4, 2

3. 12, 6, 4

4. 18, 12, 6

Options :

686340158453. 1

686340158454. 2

686340158455. 3

686340158456. 4

Question Number : 14 Question Id : 68634040118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

तीन संख्याओं में से, पहली संख्या दूसरी संख्या की दुगुनी है तथा तीसरी संख्या की तिगुनी है। इनके व्युत्क्रमों का औसत $\frac{1}{6}$ है। संख्याएँ हैं:

1. 6, 3, 2

2. 8, 4, 2

3. 12, 6, 4

4. 18, 12, 6

Options :

686340158453. 1

686340158454. 2

686340158455. 3

686340158456. 4

Question Number : 15 Question Id : 68634040119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक रेलगाड़ी जो 90 km/h की गति से दौड़ रही है, 400 मी लम्बी एक अन्य रेलगाड़ी को जो समान्तर पटरियों पर 80 km/h की गति से उसकी ओर आ रही है, को 18 सेकंड में पार कर लेती है। यह रेलगाड़ी 450 मी लम्बी सुरंग को पार करने में कितना समय लेगी?

1. 28 सेकंड
2. 32 सेकंड
3. 34 सेकंड
4. 36 सेकंड

Options :

686340158457. 1
686340158458. 2
686340158459. 3
686340158460. 4

Question Number : 15 Question Id : 68634040119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक रेलगाड़ी जो 90 km/h की गति से दौड़ रही है, 400 मी लम्बी एक अन्य रेलगाड़ी को जो समान्तर पटरियों पर 80 km/h की गति से उसकी ओर आ रही है, को 18 सेकंड में पार कर लेती है। यह रेलगाड़ी 450 मी लम्बी सुरंग को पार करने में कितना समय लेगी?

1. 28 सेकंड
2. 32 सेकंड
3. 34 सेकंड
4. 36 सेकंड

Options :

686340158457. 1
686340158458. 2
686340158459. 3
686340158460. 4

Question Number : 16 Question Id : 68634040120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A का मुँह पूर्व दिशा की ओर है, यदि वह 270° मुड़ जाता है जो उसका मुँह किस दिशा की ओर होगा?

1. उत्तर
2. दक्षिण
3. पश्चिम
4. उत्तर अथवा दक्षिण

Options :

686340158461. 1
686340158462. 2
686340158463. 3
686340158464. 4

Question Number : 16 Question Id : 68634040120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A का मुँह पूर्व दिशा की ओर है, यदि वह 270° मुड़ जाता है जो उसका मुँह किस दिशा की ओर होगा?

1. उत्तर
2. दक्षिण
3. पश्चिम
4. उत्तर अथवा दक्षिण

Options :

686340158461. 1
686340158462. 2
686340158463. 3
686340158464. 4

Question Number : 17 Question Id : 68634040121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गई श्रृंखला का दसवां पद 4Z, 5Y, 6X, 7W, _____ होगा:

1. 13 M
2. 13 P
3. 13 Q
4. 13 N

Options :

686340158465. 1
686340158466. 2
686340158467. 3
686340158468. 4

Question Number : 17 Question Id : 68634040121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गई श्रृंखला का दसवां पद $4Z, 5Y, 6X, 7W, \underline{\hspace{1cm}}$ होगा:

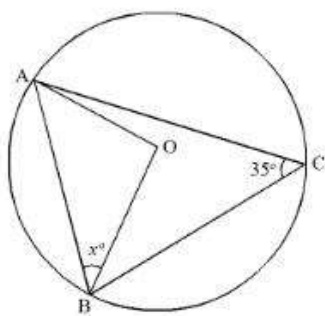
1. 13 M
2. 13 P
3. 13 Q
4. 13 N

Options :

686340158465. 1
686340158466. 2
686340158467. 3
686340158468. 4

Question Number : 18 Question Id : 68634040122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गई आकृति में x का मान ज्ञात कीजिए। (O - दिए गये वृत्त का केन्द्र है)



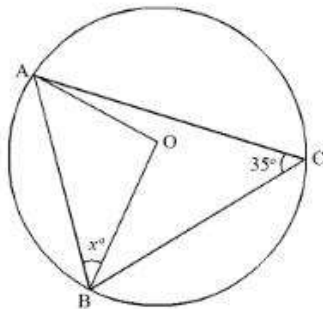
1. 45°
2. 50°
3. 55°
4. 65°

Options :

686340158469. 1
686340158470. 2
686340158471. 3

Question Number : 18 Question Id : 68634040122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
 No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दी गई आकृति में x का मान ज्ञात कीजिए। (O - दिए गये वृत्त का केन्द्र है)



1. 45°
2. 50°
3. 55°
4. 65°

Options :

686340158469. 1
 686340158470. 2
 686340158471. 3
 686340158472. 4

Question Number : 19 Question Id : 68634040123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
 No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ZOOM को 138 के कोड में लिखा गया है तो किसका कोड 72 होगा?

1. ROOT
2. TAGH
3. TOST
4. TOOR

Options :

686340158473. 1
 686340158474. 2
 686340158475. 3
 686340158476. 4

Question Number : 19 Question Id : 68634040123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ZOOM को 138 के कोड में लिखा गया है तो किसका कोड 72 होगा?

1. ROOT
2. TAGH
3. TOST
4. TOOR

Options :

686340158473. 1
686340158474. 2
686340158475. 3
686340158476. 4

Question Number : 20 Question Id : 68634040124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

2, 7, 14, 23, 34, _____ उपयुक्त विकल्प चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

1. 36
2. 43
3. 47
4. 62

Options :

686340158477. 1
686340158478. 2
686340158479. 3
686340158480. 4

Question Number : 20 Question Id : 68634040124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

2, 7, 14, 23, 34, _____ उपयुक्त विकल्प चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

1. 36

2. 43

3. 47

4. 62

Options :

686340158477. 1

686340158478. 2

686340158479. 3

686340158480. 4

Question Number : 21 Question Id : 68634040125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में पहला आम चुनाव हुआ था _____.

1. 1950

2. 1951

3. 1952

4. 1947

Options :

686340158481. 1

686340158482. 2

686340158483. 3

686340158484. 4

Question Number : 21 Question Id : 68634040125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में पहला आम चुनाव हुआ था _____.

1. 1950

2. 1951

3. 1952

4. 1947

Options :

686340158481. 1
686340158482. 2
686340158483. 3
686340158484. 4

**Question Number : 22 Question Id : 68634040126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (स्मारक)	सूची II (देश)
A. इम्पीरियल पैलेस	I. फ्रांस
B. ओपेरा हाउस	II. डेनमार्क
C. एफिल टॉवर	III. आस्ट्रेलिया
D. किंग्डम डिस्क	IV. जापान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-I, C-III, D-II
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

686340158485. 1
686340158486. 2
686340158487. 3
686340158488. 4

**Question Number : 22 Question Id : 68634040126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (स्मारक)	सूची II (देश)
A. इम्पीरियल पैलेस	I. फ्रांस
B. ओपेरा हाउस	II. डेनमार्क
C. एफिल टॉवर	III. आस्ट्रेलिया
D. किंडु डिस्क	IV. जापान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-I, C-III, D-II

2. A-III, B-IV, C-I, D-II

3. A-IV, B-III, C-I, D-II

4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

686340158485. 1

686340158486. 2

686340158487. 3

686340158488. 4

Question Number : 23 Question Id : 68634040127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जन-गण-मन (जो कि बाद में भारत का राष्ट्रगान बना) सबसे पहले कब और कहाँ गाया गया?

1. 24 जनवरी 1950 को इलाहाबाद में

2. 24 जनवरी 1950 को दिल्ली में

3. 26 दिसम्बर 1942 को कलकत्ता में

4. 27 दिसम्बर 1911 को कलकत्ता में

Options :

686340158489. 1

686340158490. 2

686340158491. 3

686340158492. 4

Question Number : 23 Question Id : 68634040127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जन-गण-मन (जो कि बाद में भारत का राष्ट्रगान बना) सबसे पहले कब और कहाँ गाया गया?

1. 24 जनवरी 1950 को इलाहाबाद में
2. 24 जनवरी 1950 को दिल्ली में
3. 26 दिसम्बर 1942 को कलकत्ता में
4. 27 दिसम्बर 1911 को कलकत्ता में

Options :

686340158489. 1
686340158490. 2
686340158491. 3
686340158492. 4

Question Number : 24 Question Id : 68634040128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : शिमला सम्मेलन के समय लार्ड माउंटबेटन भारत के वायसराय थे।

कथन II : बम्बई और करांची में होने वाले भारतीय नौसेना विद्रोह 1946 का कारण रायल इंडियन नेवी के भारतीय नाविकों द्वारा सरकार के विरुद्ध किया गया विद्रोह था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

686340158493. 1
686340158494. 2
686340158495. 3
686340158496. 4

Question Number : 24 Question Id : 68634040128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : शिमला सम्मेलन के समय लार्ड माउंटबेटन भारत के वायसराय थे।

कथन II : बम्बई और करांची में होने वाले भारतीय नौसेना विद्रोह 1946 का कारण रायल इंडियन नेवी के भारतीय नाविकों द्वारा सरकार के विरुद्ध किया गया विद्रोह था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

686340158493. 1
686340158494. 2
686340158495. 3
686340158496. 4

Question Number : 25 Question Id : 68634040129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्राकृतिक गैस और बायोगैस दोनों में पायी जाने वाली गैस _____ है।

1. मिथेन
2. कार्बन मोनोक्साइड
3. हाइड्रोजन
4. ब्यूटेन

Options :

686340158497. 1
686340158498. 2
686340158499. 3
686340158500. 4

Question Number : 25 Question Id : 68634040129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्राकृतिक गैस और बायोगैस दोनों में पायी जाने वाली गैस _____ है।

1. मिथेन
2. कार्बन मोनोक्साइड
3. हाइड्रोजन
4. ब्यूटेन

Options :

686340158497. 1
686340158498. 2
686340158499. 3
686340158500. 4

Part B: Medical Laboratory Technology

Section Id : 686340790
Section Number : 2
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 75
Number of Questions to be attempted : 75
Section Marks : 300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 6863401318
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 26 Question Id : 68634040130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Germ cells develops from:-

1. Yolk Sac
2. Surface ectoderm
3. Coelomic endoderm
4. Trophoblastic Layer

Options :

686340158501. 1
686340158502. 2
686340158503. 3
686340158504. 4

Question Number : 26 Question Id : 68634040130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जनन कोशिकाएं विकसित होती हैं :

1. पतिक कोश से
2. पृष्ठीय बाह्यचर्म से
3. प्रगुही अन्तश्चर्म से
4. पीतक कोरकी परत से

Options :

686340158501. 1
686340158502. 2
686340158503. 3
686340158504. 4

Question Number : 27 Question Id : 68634040131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Weight of adrenal gland is:

1. 4 gram
2. 8 gram
3. 10 gram
4. 15 gram

Options :

686340158505. 1
686340158506. 2
686340158507. 3
686340158508. 4

Question Number : 27 Question Id : 68634040131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधिवृक्क ग्रंथि का भार होता है।

1. 4 ग्राम
2. 8 ग्राम
3. 10 ग्राम
4. 15 ग्राम

Options :

686340158505. 1
686340158506. 2
686340158507. 3
686340158508. 4

Question Number : 28 Question Id : 68634040132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Muller muscle is supplied by which Nerve.

1. Facial Nerve
2. Sympathetic Nerve
3. Trigeminal Nerve
4. Vagus Nerve

Options :

686340158509. 1
686340158510. 2
686340158511. 3
686340158512. 4

Question Number : 28 Question Id : 68634040132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मुलर पेशी को किस तंत्रिका से आपूर्ति होती है :

1. आनन तंत्रिका
2. अनुकंपी तंत्रिका
3. त्रिशाखी तंत्रिका
4. वेगस तंत्रिका

Options :

686340158509. 1

686340158510. 2
686340158511. 3
686340158512. 4

**Question Number : 29 Question Id : 68634040133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Base of the Heart is formed by.

1. Right ventricle
2. Right Atrium
3. Left Atrium
4. Left Ventricle

Options :

686340158513. 1
686340158514. 2
686340158515. 3
686340158516. 4

**Question Number : 29 Question Id : 68634040133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

हृदय का आधारी भाग किससे बनता है :

1. दाएं निलय से
2. दाएं आलिंद से
3. बाएं आलिंद से
4. बाएं निलय से

Options :

686340158513. 1
686340158514. 2
686340158515. 3
686340158516. 4

**Question Number : 30 Question Id : 68634040134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Mean deviation is minimum when deviations are taken from.

1. Mean
2. Mode
3. Median
4. Zero

Options :

686340158517. 1
686340158518. 2
686340158519. 3
686340158520. 4

Question Number : 30 Question Id : 68634040134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

माध्य विचलन न्यूनतम होता है, जब विचलन लिया जाता है:

1. माध्य (मीन) से
2. मोड से
3. मध्य (मिडियन) से
4. शून्य

Options :

686340158517. 1
686340158518. 2
686340158519. 3
686340158520. 4

Question Number : 31 Question Id : 68634040135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Pictograms are shown by.

1. Dots
2. Circles
3. Lines
4. Pictures

Options :

686340158521. 1

686340158522. 2

686340158523. 3

686340158524. 4

Question Number : 31 Question Id : 68634040135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पिक्टोग्राम को किससे प्रदर्शित किया जाता है :

1. बिन्दुओं से

2. गोलों से

3. रेखाओं से

4. चित्रों से

Options :

686340158521. 1

686340158522. 2

686340158523. 3

686340158524. 4

Question Number : 32 Question Id : 68634040136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The median of the variable values 11, 7, 6, 9, 12, 15, 19

1. 19

2. 15

3. 12

4. 11

Options :

686340158525. 1

686340158526. 2

686340158527. 3

686340158528. 4

Question Number : 32 Question Id : 68634040136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विचर मानो 11, 7, 6, 9, 12, 15, 19 का माध्य (मीडियन) है :

1. 19

2. 15

3. 12

4. 11

Options :

686340158525. 1

686340158526. 2

686340158527. 3

686340158528. 4

Question Number : 33 Question Id : 68634040137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Anticodons are present on.

1. t RNA

2. m RNA

3. r RNA

4. Coding strand of DNA

Options :

686340158529. 1

686340158530. 2

686340158531. 3

686340158532. 4

Question Number : 33 Question Id : 68634040137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ऐंटीकोडॉन निम्नलिखित कोशिकाओं में पाये जाते हैं:

1. टी आर एन ए

2. एम आर एन ए

3. आर आर एन ए

4. डी एन ए का कोडिंग स्ट्रैंड

Options :

686340158529. 1

686340158530. 2
686340158531. 3
686340158532. 4

**Question Number : 34 Question Id : 68634040138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not involved in eukaryotic translation.

1. Ribosome
2. Spliceosome
3. m RNA
4. t RNA

Options :

686340158533. 1
686340158534. 2
686340158535. 3
686340158536. 4

**Question Number : 34 Question Id : 68634040138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित कौन सा ससीमकेन्द्रकी ट्रांसलेशन में सम्मिलित नहीं होता है।

1. राइबोसोम
2. स्पलाइसोज़ोम
3. एम आर एन ए
4. टी आर एन ए

Options :

686340158533. 1
686340158534. 2
686340158535. 3
686340158536. 4

**Question Number : 35 Question Id : 68634040139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The antigen binding site of an Antibody is present.

1. At the constant region
2. At the c-terminal
3. At the variable region
4. Between the constant and variable region

Options :

686340158537. 1
686340158538. 2
686340158539. 3
686340158540. 4

Question Number : 35 Question Id : 68634040139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किसी एंटीबॉडी का एंटीजन बंधनकारी स्थल उपस्थित होता है:

1. स्थिर क्षेत्र में
2. c- टर्मिनल पर
3. परिवर्ती क्षेत्र में
4. स्थिर और परिवर्ती क्षेत्र के बीच में

Options :

686340158537. 1
686340158538. 2
686340158539. 3
686340158540. 4

Question Number : 36 Question Id : 68634040140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Protein that helps other proteins to fold correctly is.

1. Chaperone
2. proteasome
3. Ubiquitin
4. Desmosome

Options :

686340158541. 1

686340158542. 2
686340158543. 3
686340158544. 4

**Question Number : 36 Question Id : 68634040140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वह प्रोटीन जो अन्य प्रोटीन की सही तरीके से फोल्डिंग (वलन) करने में सहायता करता है, वह है :

1. चैपेरोन
2. प्रोटिएसोम
3. युबिक्विटिन
4. डेस्मोसोम

Options :

686340158541. 1
686340158542. 2
686340158543. 3
686340158544. 4

**Question Number : 37 Question Id : 68634040141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Normal Plasma Osmolality (in mOsm/kg) is:-

1. 100-125
2. 200-225
3. 275-300
4. 300-325

Options :

686340158545. 1
686340158546. 2
686340158547. 3
686340158548. 4

**Question Number : 37 Question Id : 68634040141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

समान्य प्लाज्मा परासरणीयता (mOsm/Kg) में होती है :

1. 100-125
2. 200-225
3. 275-300
4. 300-325

Options :

686340158545. 1
686340158546. 2
686340158547. 3
686340158548. 4

Question Number : 38 Question Id : 68634040142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Severe HTN (Hypertension) cut off is,

1. <120 / < 80
2. <130 / < 85
3. <160 / < 100
4. $\geq 180 / \geq 110$

Options :

686340158549. 1
686340158550. 2
686340158551. 3
686340158552. 4

Question Number : 38 Question Id : 68634040142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उग्र HTN (हाइपरटेंशन) का कट ऑफ होता है :

1. < 120 / < 80
2. < 130 / < 85
3. < 160 / < 100
4. $\geq 180 / \geq 110$

Options :

686340158549. 1
686340158550. 2

686340158551. 3

686340158552. 4

Question Number : 39 Question Id : 68634040143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Trachea is also called the.

1. Lungs
2. Windpipe
3. Diaphragm
4. Bronchus

Options :

686340158553. 1

686340158554. 2

686340158555. 3

686340158556. 4

Question Number : 39 Question Id : 68634040143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ट्रैकिया को _____ भी कहते हैं :

1. फेंफड़े
2. श्वासनली
3. डायाफ्राम
4. ब्रॉन्कस

Options :

686340158553. 1

686340158554. 2

686340158555. 3

686340158556. 4

Question Number : 40 Question Id : 68634040144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Milk ejection is facilitated by:

1. Prolactin
2. Oxytocin
3. Growth Hormone
4. ACTH

Options :

686340158557. 1
686340158558. 2
686340158559. 3
686340158560. 4

Question Number : 40 Question Id : 68634040144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दुग्ध उत्क्षेपण सुगम होता है :

1. प्रोलैक्टिन द्वारा
2. ऑक्सीटोसिन द्वारा
3. वृद्धि हार्मोन द्वारा
4. A CTH द्वारा

Options :

686340158557. 1
686340158558. 2
686340158559. 3
686340158560. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634040145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the formula of absolute neutrophil count with the help of DLC and TLC

1. $\frac{\text{DLC} \times \text{Neutrophil}\%}{100}$

2. $\frac{\text{DLC} \times \text{Neutrophil}\%}{1000}$

3. $\frac{\text{TLC} \times \text{Neutrophil}\%}{100}$

4. $\frac{\text{TLC} \times \text{Neutrophil}\%}{1000}$

Options :

686340158561. 1

686340158562. 2

686340158563. 3

686340158564. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634040145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

DLC और TLC की सहायता से पूर्ण न्यूट्रोफिल काउन्ट का सूत्र क्या है

1. $\frac{\text{DLC} \times \text{Neutrophil}\%}{100}$

2. $\frac{\text{DLC} \times \text{Neutrophil}\%}{1000}$

3. $\frac{\text{TLC} \times \text{Neutrophil}\%}{100}$

4. $\frac{\text{TLC} \times \text{Neutrophil}\%}{1000}$

Options :

686340158561. 1

686340158562. 2

686340158563. 3

686340158564. 4

Question Number : 42 Question Id : 68634040146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

EDTA solution is prepared by dissolving of EDTA in 100 ml distilled water

1. 5 gm
2. 10 gm
3. 15 gm
4. 20 gm

Options :

686340158565. 1
686340158566. 2
686340158567. 3
686340158568. 4

Question Number : 42 Question Id : 68634040146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

EDTA विलयन को 100ml आसुत जल में _____ EDTA मिलाकर बनाया जाता है:

1. 5 ग्राम
2. 10 ग्राम
3. 15 ग्राम
4. 20 ग्राम

Options :

686340158565. 1
686340158566. 2
686340158567. 3
686340158568. 4

Question Number : 43 Question Id : 68634040147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Clothing factor I, V, VIII, XIII come under which group.

1. Fibrinogen group
2. Thrombin group
3. Prothrombin group
4. Contact group

Options :

686340158569. 1

686340158570. 2
686340158571. 3
686340158572. 4

**Question Number : 43 Question Id : 68634040147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

स्कंदन कारक (फ्लोटिंग फैक्टर) I, V, VII, XIII किस समूह में आते हैं :

1. फाइब्रिनोजन समूह
2. थ्रोम्बिन समूह
3. प्रोथ्रोम्बिन समूह
4. सम्पर्क समूह

Options :

686340158569. 1
686340158570. 2
686340158571. 3
686340158572. 4

**Question Number : 44 Question Id : 68634040148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

SERUM CALCIUM [Ca^{++}] Normal Values in Adults is:

1. 7.9-8.2 mg /dL
2. 6.2-7.2 mg /dL
3. 8.8-10.7 mg /dL
4. 8.4-10.7 mg /dL

Options :

686340158573. 1
686340158574. 2
686340158575. 3
686340158576. 4

**Question Number : 44 Question Id : 68634040148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वयस्कों में सीरम कैल्सियम (Ca^{++}) के सामान्य मान हैं

1. 7.9 से 8.2 mg / dL
2. 6.2 से 7.2 mg / dL
3. 8.8 से 10.7 mg / dL
4. 8.4 से 10.7 mg / dL

Options :

686340158573. 1
686340158574. 2
686340158575. 3
686340158576. 4

Question Number : 45 Question Id : 68634040149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which vitamins is associated with Carboxylation reactions.

1. Thiamine
2. Riboflavin V
3. Biotin
4. Folic Acid

Options :

686340158577. 1
686340158578. 2
686340158579. 3
686340158580. 4

Question Number : 45 Question Id : 68634040149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सा विटामिन कार्बोक्सिलीकरण अभिक्रियाओं से संबद्ध होता है

1. थायमिन
2. राइबोफ्लेविन V
3. बायोटिन
4. फोलिक अम्ल

Options :

686340158577. 1

686340158578. 2
686340158579. 3
686340158580. 4

**Question Number : 46 Question Id : 68634040150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is an Omega-3 fatty acid?

1. Linoleic acid
2. α -Linolenic acid
3. Oleic acid
4. Arachidonic acid

Options :

686340158581. 1
686340158582. 2
686340158583. 3
686340158584. 4

**Question Number : 46 Question Id : 68634040150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा ओमेगा-3 वसा अम्ल है?

1. लिनोलिक अम्ल
2. α - लिनोलिक अम्ल
3. ओलिक अम्ल
4. एरेकीडोनिक अम्ल

Options :

686340158581. 1
686340158582. 2
686340158583. 3
686340158584. 4

**Question Number : 47 Question Id : 68634040151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which vitamin can be synthesized from tryptophan.

1. Niacin
2. Riboflavin
3. Cobalamin
4. Folic acid

Options :

686340158585. 1
686340158586. 2
686340158587. 3
686340158588. 4

Question Number : 47 Question Id : 68634040151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किस विटामिन का संश्लेषण ट्रिप्टोफान से किया जा सकता है:

1. निआसिन
2. राइबोफ्लेविन
3. कोबैलेमिन
4. फोलिक अम्ल

Options :

686340158585. 1
686340158586. 2
686340158587. 3
686340158588. 4

Question Number : 48 Question Id : 68634040152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Water soluble form of vitamin K is.

1. Phylloquinone
2. Menaquinone
3. Menadione
4. Primidone

Options :

686340158589. 1
686340158590. 2

686340158591. 3

686340158592. 4

Question Number : 48 Question Id : 68634040152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विटामिन K का जल में घुलनशील संरूप (फॉर्म) है :

1. फिल्लोक्विनोन
2. मेनाक्वीनोन
3. मेनाडियोन
4. प्राइमीडोन

Options :

686340158589. 1

686340158590. 2

686340158591. 3

686340158592. 4

Question Number : 49 Question Id : 68634040153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statement is not correct with regard to transposition in bacteria.

1. Transposition can occur from plasmid to genomic DNA
2. Transposition can occur from as plasmid to another plasmid
3. In transposition DNA sequence cannot jump from one site to another in the genome of a cell
4. Transposable elements contain genes encoding resistance to antibiotics

Options :

686340158593. 1

686340158594. 2

686340158595. 3

686340158596. 4

Question Number : 49 Question Id : 68634040153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जीवाणुओं में ट्रांसपोजीशन (पक्षांतरण) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

1. ट्रांसपोजीशन प्लैस्मिड से बीनोमी DNA में हो सकता है
2. ट्रांसपोजीशन एक प्लैस्मिड से दूसरे प्लैस्मिड में हो सकता है।
3. ट्रांसपोजीशन में किसी कोशिका के जीनोम में DNA अनुक्रम एक स्थल से दूसरे पर कूद कर नहीं जा सकता है
4. ट्रांसपोजेबल एलीमेंट्स (पक्षांतरीय तत्व) में एंटीबायोटिक्स के लिये प्रतिरोधता को कूटलेखित करने वाले जीन होते हैं।

Options :

686340158593. 1
686340158594. 2
686340158595. 3
686340158596. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634040154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Bartonella are tiny gram negative bacteria these are usually transmitted by:

1. Arthropods
2. Rats
3. Birds
4. Human beings

Options :

686340158597. 1
686340158598. 2
686340158599. 3
686340158600. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634040154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बार्टोनेला सूक्ष्म ग्रैम अग्राही जीवाणु हैं। इनका संचरण सामान्यतः होता है :

1. आर्थ्रोपोड्स / संधिपाद जीवों से
2. चूहों से
3. पक्षियों से
4. मनुष्यों से

Options :

686340158597. 1
686340158598. 2
686340158599. 3
686340158600. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68634040155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Tube Agglutination is not employed for the Serological diagnosis of:

1. Enteric fever
2. Brucellosis
3. Typhus fever
4. Cancer

Options :

686340158601. 1
686340158602. 2
686340158603. 3
686340158604. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68634040155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नली आश्लेषण (ट्यूब एग्लूटीनेशन) का उपयोग _____ के सीरमीय निदान के लिए नहीं किया जाता है।

1. आंत्र ज्वर / एंटेरिक फीवर
2. ब्रूसेल्लोसिस
3. टाइफस ज्वर
4. कैंसर

Options :

686340158601. 1
686340158602. 2
686340158603. 3
686340158604. 4

**Question Number : 52 Question Id : 68634040156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which test is done to diagnose Rickettsial Infection.

1. Widal test
2. Weil-Felix test
3. ASO test
4. CRP test

Options :

686340158605. 1
686340158606. 2
686340158607. 3
686340158608. 4

Question Number : 52 Question Id : 68634040156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रिक्केट्सियाई संक्रमण के निदान के लिये कौन सा परीक्षण किया जाता है:

1. विडाल परीक्षण
2. वील-फैलिक्स परीक्षण
3. ASO परीक्षण
4. CRP परीक्षण

Options :

686340158605. 1
686340158606. 2
686340158607. 3
686340158608. 4

Question Number : 53 Question Id : 68634040157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

40% formaldehyde is equal to _____ % of formalin

1. 25%
2. 50%
3. 75%
4. 100%

Options :

686340158609. 1

686340158610. 2
686340158611. 3
686340158612. 4

**Question Number : 53 Question Id : 68634040157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

40 % फॉर्मलिनहाइड _____ % फॉर्मलीन के बराबर होता है :

1. 25 %
2. 50 %
3. 75%
4. 100%

Options :

686340158609. 1
686340158610. 2
686340158611. 3
686340158612. 4

**Question Number : 54 Question Id : 68634040158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Frozen section is used to demonstrate _____ inclusion.

1. Secretory granules
2. Glycogen
3. Lipid
4. Pigments

Options :

686340158613. 1
686340158614. 2
686340158615. 3
686340158616. 4

**Question Number : 54 Question Id : 68634040158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

हिमशीतित (फ्रोजेन) सेक्शन का उपयोग _____ समावेशनों को प्रदर्शित करने के लिये किया जाता है:

1. स्त्रावीकण
2. ग्लाइकोजन
3. लिपिड
4. वर्णक

Options :

686340158613. 1
686340158614. 2
686340158615. 3
686340158616. 4

Question Number : 55 Question Id : 68634040159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Ig having Maximum Molecular Weight.

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

Options :

686340158617. 1
686340158618. 2
686340158619. 3
686340158620. 4

Question Number : 55 Question Id : 68634040159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधिकतम अणुभार वाला Ig है :

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

Options :

- 686340158617. 1
- 686340158618. 2
- 686340158619. 3
- 686340158620. 4

Question Number : 56 Question Id : 68634040160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In klinefelter syndrome chromosome no is.

- 1. 48 (XXXY)
- 2. 47 (XXY)
- 3. 48 (XXYY)
- 4. 46 (XY)

Options :

- 686340158621. 1
- 686340158622. 2
- 686340158623. 3
- 686340158624. 4

Question Number : 56 Question Id : 68634040160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

क्लाइनेफेल्टर सिंड्रोम में गुणसूत्रों की संख्या होती है:

- 1. 48 (XXXY)
- 2. 47 (XXY)
- 3. 48 (XXYY)
- 4. 46 (XY)

Options :

- 686340158621. 1
- 686340158622. 2
- 686340158623. 3
- 686340158624. 4

Question Number : 57 Question Id : 68634040161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Shortest chromosome is

1. Chromosome 1
2. Chromosome 13
3. Chromosome 21
4. Chromosome 22

Options :

686340158625. 1
686340158626. 2
686340158627. 3
686340158628. 4

Question Number : 57 Question Id : 68634040161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सबसे छोटा गुणसूत्र है :

1. गुणसूत्र 1
2. गुणसूत्र 13
3. गुणसूत्र 21
4. गुणसूत्र 22

Options :

686340158625. 1
686340158626. 2
686340158627. 3
686340158628. 4

Question Number : 58 Question Id : 68634040162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

mRNA to cDNA is made by.

1. Reverse transcriptase
2. DNA Polymerase
3. RNA Polymerase
4. DNA Ligase

Options :

686340158629. 1

686340158630. 2
686340158631. 3
686340158632. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68634040162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

mRNA से cDNA को बनाया जाता है :

1. रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेस द्वारा
2. DNA पोलीमरेस द्वारा
3. RNA पोलीमरेस द्वारा
4. DNA लाइगेस द्वारा

Options :

686340158629. 1
686340158630. 2
686340158631. 3
686340158632. 4

**Question Number : 59 Question Id : 68634040163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

First Antibody Produced by newborn.

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

Options :

686340158633. 1
686340158634. 2
686340158635. 3
686340158636. 4

**Question Number : 59 Question Id : 68634040163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नवजात में निरमित होने वाली एंटीबॉडी है :

1. Ig A
2. Ig G
3. Ig E
4. Ig M

Options :

686340158633. 1
686340158634. 2
686340158635. 3
686340158636. 4

Question Number : 60 Question Id : 68634040164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which antibody is present in breast milk.

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

Options :

686340158637. 1
686340158638. 2
686340158639. 3
686340158640. 4

Question Number : 60 Question Id : 68634040164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

माँ के स्तन्य दूध में कौन सी एंटीबॉडी पाई जाती है :

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

Options :

686340158637. 1

686340158638. 2
686340158639. 3
686340158640. 4

**Question Number : 61 Question Id : 68634040165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

IgM is.

1. Monomer
2. Dimer
3. Pentamer
4. Tetramer

Options :

686340158641. 1
686340158642. 2
686340158643. 3
686340158644. 4

**Question Number : 61 Question Id : 68634040165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

IgM है :

1. मोनोमर
2. डाइमर
3. पेन्टामर
4. टेट्रामर

Options :

686340158641. 1
686340158642. 2
686340158643. 3
686340158644. 4

**Question Number : 62 Question Id : 68634040166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Immune Complex hypersensitivity is which type of Hyper sensitivity.

1. Type-I
2. Type-II
3. Type-III
4. Type-IV

Options :

686340158645. 1
686340158646. 2
686340158647. 3
686340158648. 4

Question Number : 62 Question Id : 68634040166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रतिरक्षा कॉम्प्लेक्स अतिसंवेदनशीलता (हाइपरसेंसिटिविटी) किस प्रकार की अतिसंवेदनशीलता है :

1. टाइप - I
2. टाइप - II
3. टाइप - III
4. टाइप - IV

Options :

686340158645. 1
686340158646. 2
686340158647. 3
686340158648. 4

Question Number : 63 Question Id : 68634040167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: Natural immunity of an animal is also known as acquired immunity

Reason R: Molecular probe can be used for both basic and applied studies in the field of molecular biology and biotechnology

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are true and R is NOT the correct explanation of A
3. A is true but R is false
4. A is true but R is true

Options :

686340158649. 1
686340158650. 2
686340158651. 3
686340158652. 4

Question Number : 63 Question Id : 68634040167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अभिकथन A: किसी जंतु की प्रकृतिक प्रतिरक्षा को उपार्जित प्रतिरक्षा भी कहते हैं।

तर्क R : अणु जीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में मौलिक और अनुप्रयुक्त अध्ययन के लिए आण्विक प्रोब (मॉलिकुलर प्रोब) का उपयोग किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों के प्रकाश में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है लेकिन R सत्य है

Options :

686340158649. 1
686340158650. 2
686340158651. 3
686340158652. 4

Question Number : 64 Question Id : 68634040168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: Exchange of gases between blood and lungs is internal respiration

Reason R: Exchange of gases between blood and cells is internal respiration

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are true and R is NOT the correct explanation of A
3. A is true but R is false
4. A is true but R is true

Options :

686340158653. 1
686340158654. 2
686340158655. 3
686340158656. 4

Question Number : 64 Question Id : 68634040168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में ;

अभिकथन A: फेफड़ों और रुधिर के बीच गैसों का विनिमय अंतः श्वसन है।

कारण R: रुधिर और कोशिकाओं के बीच गैसों का विनिमय अंतः श्वसन है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सत्य है लेकिन R असत्य है
4. A असत्य है लेकिन R सत्य है

Options :

686340158653. 1
686340158654. 2
686340158655. 3
686340158656. 4

Question Number : 65 Question Id : 68634040169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: Upto the 3rd month of the intrauterine life erythropoiesis occur in the mesoderm of yolk sac

Reason R: Between the 3rd month and 5th month of intrauterine life erythropoiesis occurs in the liver and spleen, this stage is called the hepatic stage of erythro poiesis

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are true and R is NOT the correct explanation of A
3. A is true but R is false
4. A is true but R is true

Options :

686340158657. 1
686340158658. 2
686340158659. 3
686340158660. 4

Question Number : 65 Question Id : 68634040169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन A: अंतः गर्भाशयी जीवन के तीसरे माह तक पीतक कोश के मध्य जनन स्तर (मेसोडर्म) में रक्ताणु उत्पत्ति होती है।

कारण R: अंतः गर्भाशयी जीवन के तीसरे और पांचवे महीने के बीच, रक्ताणु उत्पत्ति लिवर (यकृत) और स्प्लीन (प्लीहा) में होती है, ये अवस्था रक्ताणु उत्पत्ति की यकृतीय अवस्था कहलाती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सही है लेकिन R सही नहीं है
4. A सही नहीं है लेकिन R सही है

Options :

- 686340158657. 1
- 686340158658. 2
- 686340158659. 3
- 686340158660. 4

Question Number : 66 Question Id : 68634040170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: Systemic Anatomy is the branch of gross Anatomy

Reason R: Regional Anatomy deals with any part or region of the body

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are true and R is NOT the correct explanation of A
3. A is true but R is false
4. A is true but R is true

Options :

- 686340158661. 1
- 686340158662. 2
- 686340158663. 3
- 686340158664. 4

Question Number : 66 Question Id : 68634040170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन A: दैहिक शरीर (सिस्टमिक एनाटोमी) सकल शारीर (ग्रॉस एनाटोमी) की एक शाखा है।

कारण R: क्षेत्रीय शारीर (रीजनल एनाटोमी) का संबंध शरीर के किसी भाग या क्षेत्र से है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सही है लेकिन R सही नहीं है
4. A सही नहीं है लेकिन R सही है

Options :

686340158661. 1
686340158662. 2
686340158663. 3
686340158664. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634040171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: Monopan balances are electronically operated and work on the principle of substitution of weights

Reason R: Hot plate and magnetic stirrer instrument is used for the fast mixing of the solutes

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are true and R is NOT the correct explanation of A
3. A is true but R is false
4. A is true but R is true

Options :

- 686340158665. 1
- 686340158666. 2
- 686340158667. 3
- 686340158668. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634040171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन A: मोनोपेन (एक पेन ताली) तुलाएं इलेक्ट्रॉनिक रूप से संचालित होती हैं और भारों के प्रतिस्थापन के सिद्धांत पर कार्य करती हैं।

कारण R: हॉट प्लेट और मैग्नेटिक स्टिटर (चुंबकीय विलोडक) यंत्रों का उपयोग विलेयों को तीव्रत से मिश्रित करने के लिए किया जाता है

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सही है लेकिन R सही नहीं है
4. A सही नहीं है लेकिन R सही है

Options :

- 686340158665. 1
- 686340158666. 2
- 686340158667. 3
- 686340158668. 4

Question Number : 68 Question Id : 68634040172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: Moisture is necessary for the growth of bacteria since the major portion of the cells consist of water

Reason R: Bacilli are spiral like bacteria about 0.5 to 1.0 mm in diameter

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are true and R is NOT the correct explanation of A
3. A is true but R is false
4. A is true but R is true

Options :

686340158669. 1
686340158670. 2
686340158671. 3
686340158672. 4

Question Number : 68 Question Id : 68634040172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन A: जीवाणुओं के वृद्धि के लिए आर्द्रता आवश्यक है क्योंकि कोशिकाओं का एक बड़ा भाग जल से निर्मित होता है।

कारण R: वैसीलस जीवाणु सर्पिलाकार जीवाणु होते हैं, जिनका व्यास लगभग 0.5 से 1.0 mm होता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सही है लेकिन R सही नहीं है
4. A सही नहीं है लेकिन R सही है

Options :

686340158669. 1
686340158670. 2
686340158671. 3

Question Number : 69 Question Id : 68634040173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements: one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R

Assertion A: In incision biopsy only portion of the lesion is sampled and this procedure is strictly used for diagnostic purpose

Reason R: Microscopic study of individual cell in a smear is called histology

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

1. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
2. Both A and R are true and R is NOT the correct explanation of A
3. A is true but R is false
4. A is true but R is true

Options :

686340158673. 1
686340158674. 2
686340158675. 3
686340158676. 4

Question Number : 69 Question Id : 68634040173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन A: इंसीजन / चीरा लग कर बायोप्सी में क्षत चिह्न / लीजन के सिर्फ एक भाग का नमूना (सेम्पल) लिया जाता है और प्रक्रिया का उपयोग निदानी कार्यों के लिए किया जाता है

कारण R: वैयक्तिक कोशिका का स्मियर / आलेप में सूक्ष्मदर्शीय अध्ययन हिस्टोलोजी / औतिकी कहलाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सही है लेकिन R सही नहीं है
4. A सही नहीं है लेकिन R सही है

Options :

686340158673. 1
686340158674. 2
686340158675. 3
686340158676. 4

Question Number : 70 Question Id : 68634040174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Read the following statements:

Statement I: The red cell sedimentation is decreased at higher temperature

Statement II: The red cell sedimentation is increased at higher temperature

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340158677. 1
686340158678. 2
686340158679. 3

Question Number : 70 Question Id : 68634040174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I: लाल कोशिका का अवसादन उच्चतर तापमानों पर कम हो जाता है।

कथन II: लाल कोशिका का अवसादन उच्चतर तापमानों पर बढ़ जाता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं

Options :

686340158677. 1

686340158678. 2

686340158679. 3

686340158680. 4

Question Number : 71 Question Id : 68634040175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Read the following statements

Statements I: Collagen stain yellow to orange with Resorcin fuchsin stain

Statements II: Nuclei stain blue with aniline blue stain

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340158681. 1

686340158682. 2

686340158683. 3

686340158684. 4

Question Number : 71 Question Id : 68634040175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I: कोलाजन अभिरंजक रिसोर्सिन फुशिन अभिरंजक के साथ पीले से नारंगी हो जाता है।

कथन II: एनीलीन ब्लू अभिरंजक के साथ केंद्रक नीला अभिरंजक करता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं

Options :

686340158681. 1

686340158682. 2

686340158683. 3

686340158684. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634040176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:
Read the following statements

Statement I: Oligonucleotide microarrays chips are made directly from sequence databases, so that no clones need to be handed

Statement II: cDNA microarrays are easy for protein typing and data analysis

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340158685. 1
686340158686. 2
686340158687. 3
686340158688. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634040176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I: ओलिगोन्यूक्लीओटाइड माइक्रोरेजर (सूक्ष्म किरण) चिप्सों को सीधे अनुक्रम डाटाबेस से बनाया जाता है, जिससे क्लोनों के हस्ताचरण (हेर-फेर) की आवश्यकता नहीं होती है।

कथन II: cDNA माइक्रोरेज प्रोटोटाइपिंग और डाटा एनालिसिस (आंकड़ों के विश्लेषण) के लिये आसान होता है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं

Options :

686340158685. 1
686340158686. 2
686340158687. 3

Question Number : 73 Question Id : 68634040177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Read the following statements

Statement I: Function of reproductive system is that gonads produce gametes that unite to form a new organism

Statement II: Pelvic cavity contain reproductive and excretory tract organs

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

- 686340158689. 1
- 686340158690. 2
- 686340158691. 3
- 686340158692. 4

Question Number : 73 Question Id : 68634040177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं :
निम्नलिखित कथनों को पढ़िए

कथन I: जनन तंत्र का कार्य ये है कि जनद (गोनेड्स) युग्मकों को बनाते हैं जो युग्मित होकर नए जीव को बनाते हैं।

कथन II: श्रेणी गुहा में जनन और उत्सर्जन पथ के अंग होते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

Options :

686340158689. 1
686340158690. 2
686340158691. 3
686340158692. 4

Question Number : 74 Question Id : 68634040178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:
Read the following statements

Statement I: Peritoneal Fluid is clear fluid present in peritoneal cavity

Statement II: Polyuria is the condition when patient passes urine less than 2000 ml in 24 hrs

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340158693. 1
686340158694. 2
686340158695. 3

Question Number : 74 Question Id : 68634040178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं :
निम्नलिखित कथनों को पढ़िए :

कथन I: पेरीटोनियमी द्रव पेरीटोनियमी गुहा में पाया जाने वाला निर्मल द्रव है।

कथन II: पोलीयूरिया वह स्थिति है जिसमें रोगी 24 घंटे में 2000 ml से कम मूत्र प्रवाहित करता है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं

Options :

686340158693. 1
686340158694. 2
686340158695. 3
686340158696. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634040179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:
Read the following statements

Statement I: Pharyngeal tonsil are found at roof of posterior wall of pharynx

Statement II: Thymus gland produce B cells

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340158697. 1
686340158698. 2
686340158699. 3
686340158700. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634040179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I: ग्रसनी टॉन्सिल ग्रसनी (फेरिक्स) की पश्च भित्ति की छत पर पाए जाते हैं।

कथन II: थाइमस ग्रंथि B- कोशिकाएं बनाती हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं

Options :

686340158697. 1
686340158698. 2

686340158699. 3

686340158700. 4

Question Number : 76 Question Id : 68634040180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:
Read the following statements

Statement I: Eosinophilic meningoencephalitis is caused by *Angiostrongylus costaricensis*

Statement II: River blindness is the name given to disease caused by *Onchocerca volvulus*

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

1. Both Statement I and Statement II are true
2. Both Statement I and Statement II are false
3. Statement I is true but Statement II is false
Statement I is false but Statement II is true
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340158701. 1

686340158702. 2

686340158703. 3

686340158704. 4

Question Number : 76 Question Id : 68634040180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन I: इओसिनोफिलिक मेन्निजोएंसेफेलाइटिस एंजियोस्ट्रोनिलस कोस्टारीसेन्सिस के द्वारा होती है।

कथन II: ओकोसर्का वोल्बुलस द्वारा होने वाले रोग को रिवर ब्लाइंडनेस नाम दिया गया है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. कथन I और II दोनों सत्य हैं
2. कथन I और II दोनों असत्य हैं
3. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं
4. कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं

Options :

- 686340158701. 1
- 686340158702. 2
- 686340158703. 3
- 686340158704. 4

Question Number : 77 Question Id : 68634040181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Select the correct statements only

- A. The antisera should not hemolyze red cells carrying the corresponding antigens
- B. Apheresis technique also determine blood volume of patient and donor
- C. Anti A serum is obtained from B-type individual since there is a natural occurrence of Anti A agglutinin in serum
- D. The Anti A, Anti-B typing serum is obtained from Ab-type individual
- E. Only group 'O' blood will agglutinate with Anti AB

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340158705. 1
- 686340158706. 2
- 686340158707. 3
- 686340158708. 4

Question Number : 77 Question Id : 68634040181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

केवल सही कथनों को चुनिए:

- A. एन्टीसीरमों को संगत एंटीजनों का वहन करने वाली लाल रक्त कोशिकाओं का रूधिर लयन नहीं करना चाहिए।
- B. एफेरिसिस तकनीक रोगी और दाता के रक्त के आयतन का भी निर्धारण करती है।
- C. एन्टी-A सीरम को B- टाइप व्यक्तियों से प्राप्त किया जाता है क्योंकि सीरम में एन्टी-A इग्लूटिनिन प्राकृतिक रूप से पाया जाता है।
- D. एंटी-A एंटी-B टाइपिंग सीरम को AB टाइप व्यक्तियों से प्राप्त किया जाता है।
- E. सिर्फ वर्ग 'O' का एंक्ट एंटीजन AB रक्त के साथ आश्लिष्ट (समूहित) होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158705. 1
- 686340158706. 2
- 686340158707. 3
- 686340158708. 4

Question Number : 78 Question Id : 68634040182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Select the correct statements only

- A. It is necessary for every laboratory to determine reference ranges for every quantitative test
- B. Quality objective are generally based on the laboratory quality policy
- C. Iodine mineral is used for synthesis of thyroid hormone
- D. The conversion of lactic acid to glucose occurs through urea cycle

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340158709. 1

686340158710. 2
686340158711. 3
686340158712. 4

**Question Number : 78 Question Id : 68634040182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

केवल सही कथनों को चुनिए:

- A. प्रत्येक प्रयोगशाला के लिये ये आवश्यक है कि प्रत्येक मात्रात्मक परिक्षण के लिए सन्दर्भ परास (रेफरेंस रेंज) का निर्धारण करें।
- B. गुणवत्ता उद्देश्य सामान्यतः प्रयोगशाला गुणवत्ता नीति पर आधारित होते हैं।
- C. थायरॉयड हार्मोन के संश्लेषण के लिए अयोडीन मिनरल का उपयोग किया जाता है।
- D. लैक्टिक अम्ल का ग्लूकोस में रूपांतरण यूरिया चक्र के द्वारा होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

686340158709. 1
686340158710. 2
686340158711. 3
686340158712. 4

**Question Number : 79 Question Id : 68634040183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Select the correct statements:

- A. In 1884 Nicolaier observed the Tetanus bacillus bacteria in water
- B. In 1879 Neisser described Gonococcus type of cocci
- C. In 1866 a third kingdom of living organism protista was established by Haeckel
- D. In 1882 Typhus disease was discovered by Robert Koch

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340158713. 1
- 686340158714. 2
- 686340158715. 3
- 686340158716. 4

Question Number : 79 Question Id : 68634040183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

- A. 1884 में निकोलियर ने जल में टेटनस बेसीलस जीवाणुओं को देखा था
- B. 1879 में नीसर ने गोणोकोकस प्रकार के कोकस जीवाणुओं को वर्णित किया था।
- C. 1866 में सजीवों के तीसरे किंगडम (जगत) प्रोटिस्टा को हैकेल द्वारा स्थापित किया गया था।
- D. 1882 में रॉबर्ट कोच ने टाइफस रोग की खोज की थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158713. 1
- 686340158714. 2
- 686340158715. 3
- 686340158716. 4

Question Number : 80 Question Id : 68634040184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Select the correct statements only

- A. Planewedge type of knives are used for cutting frozen section giants section and ordinary paraffin section
- B. Over tightening of blades to the clamp can result in cutting artifact
- C. During processing of tissue by manual method excessive exposure of the tissue to low temperature soft the tissue
- D. Unfixed specimen are not used for special staining procedure

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340158717. 1
- 686340158718. 2
- 686340158719. 3
- 686340158720. 4

Question Number : 80 Question Id : 68634040184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

केवल सही कथनों को चुनिए :

- A. प्लेन वेज / सादा फानाकर प्रकार के चाकुओं का उपयोग हिमशीतित सेक्शन (काट) जाइंट सेक्शन और सामान्य पैराफिन (मोम) सेक्शनों को काटने के लिए किया जाता है।
- B. ब्लेडों को क्लैम्प पर अधिक कसने से और आर्टीफिक्ट कट सकता है।
- C. हस्त विधि से ऊतक के प्रसंस्करण के समय ऊतक का कम तपमान के लिये अधिक उदभासन ऊतक को मृदु कर देता है।
- D. अस्थिरीकृत (अनफिक्स्ड) प्रतिदर्शों (स्पेसीमेन) का उपयोग विशेष अभिरंजक के लिये नहीं किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158717. 1
- 686340158718. 2
- 686340158719. 3
- 686340158720. 4

Question Number : 81 Question Id : 68634040185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Select the correct statements only

- A. Mushroom toxin α -amanitin inhibits transcription by binding with RNA Polymerase II
- B. Erythromycin binds to the 50s ribosomal subunit and prevent translocation
- C. Translation from the mRNA polypeptide code to protein is mediated by lysosome in the Nucleus of the cells
- D. A neutral mutation has harmful or-beneficial effect the organism

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340158721. 1
- 686340158722. 2
- 686340158723. 3
- 686340158724. 4

Question Number : 81 Question Id : 68634040185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

केवल सही कथनों को चुनिए :

- A. मशरूम विष α एमिनीटीन RNA पोलीमरेज II के साथ बद्ध होकर ट्रांसक्रिप्शन (अनुलेखन) को दमित कर देते हैं।
- B. इरिथ्रोमाइसिन 50S राइबोसोमी उपइकाई से बद्ध होकर ट्रांसलोकेशन (स्थानांतरण) को रोकता है।
- C. mRNA पोलीपेटाइड कोड से प्रोटीन में ट्रांसलेशन की मध्यस्थता कोशिकाओं के केंद्रक में लाइसोसोम द्वारा होती है।
- D. उदासीन उत्परिवर्तन क जीव पर हानिकारक या अन्यलाभदायक प्रभाव होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158721. 1
- 686340158722. 2

686340158723. 3

686340158724. 4

Question Number : 82 Question Id : 68634040186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Select the correct statements only

- A. Opsonin is a substance capable of enhancing phagocytosis
- B. Plasma cell is a terminally differentiated B-cell that secretes antibody
- C. Chemokines are high molecular weight proteins that stimulate leukocyte movement
- D. Histocompatible means sharing major histocompatibility complex antigen

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340158725. 1

686340158726. 2

686340158727. 3

686340158728. 4

Question Number : 82 Question Id : 68634040186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

केवल सही कथनों को चुनिए:

- A. ओप्सोनिन एक पदार्थ जो फैगसाइटोसिस (भक्षकाणु क्रिया) करने में सक्षम है।
- B. प्लास्मा कोशिका एक अंतस्थ रूप से विभेदित B-कोशिका है जो एन्टीबॉडी को स्रावित करती है।
- C. कीमोकाइन उच्च अणुभार के प्रोटीन हैं जो श्वेताणु (ल्यूकोसाइट) की गति को उद्दीपित करते हैं।
- D. ऊतक संयोज्य का अर्थ मुख्य ऊतकसंयोजी कॉम्प्लेक्स एन्टीजन की साझेदारी है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

686340158725. 1

686340158726. 2
686340158727. 3
686340158728. 4

Question Number : 83 Question Id : 68634040187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

- A. Autonomic nervous center is controlled by frontal lobe
- B. Friedman's test is done to determine pregnancy
- C. Outer covering of heart is called myocardium
- D. The eye ball is moved by 8 muscles
- E. Upper end of stomach is called pyloric end

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340158729. 1
686340158730. 2
686340158731. 3
686340158732. 4

Question Number : 83 Question Id : 68634040187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

- A. स्वायत्त तंत्रिका केंद्र को अग्र ललाट पालि (फ्रॉन्टल लोब) द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
- B. फ्रेंडमैन परीक्षण गर्भावस्था का निर्धारण करने के लिए किया जाता है।
- C. हृदय के बहरी आवरण को मायोकार्डियम (मध्यस्तर) कहते हैं।
- D. नेत्र गोलक की गति 8 पेशियों द्वारा होती है।
- E. रन्ध्र का उपरी सिरा जठरनिर्गमांस (पाइलोरिक एन्ड) कहलाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

686340158729. 1
686340158730. 2
686340158731. 3
686340158732. 4

**Question Number : 84 Question Id : 68634040188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I Clinical conditgion		LIST II Immunoglobulin altered	
A.	Chronic Infection	I.	Increase in IgM
B.	Trypanosomiasis	II.	Increase in IgG
C.	Laennec's cirrtosis	III.	IgA, Igm, IgG are decrease
D.	Chronic lymphatic leukemia	IV.	Increase in IgA

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-II, C-IV, D-III
2. A-III, B-II, C-IV, D-I
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

Options :

686340158733. 1
686340158734. 2
686340158735. 3
686340158736. 4

**Question Number : 84 Question Id : 68634040188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (चिकित्सीय स्थिति)		सूची II परिवर्तन इग्ग्लोबुलिन	
A.	क्रॉनिक (दीर्घकालिक संक्रमण)	I.	IgM में वृद्धि
B.	टाइपेनोसोमिएसिस	II.	IgG में वृद्धि
C.	लैनेक्स सिरोसिस	III.	IgA, IgM, IgG कम हो जाते हैं
D.	क्रॉनिक लिम्फेटिक ल्यूकीमिया	IV.	IgA में वृद्धि

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-III, B-II, C-IV, D-I
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

Options :

686340158733. 1
686340158734. 2
686340158735. 3
686340158736. 4

Question Number : 85 Question Id : 68634040189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Fixing	I.	To provide necessary hardness to cut section
B.	Embedding	II.	Thin section of tissue are cut by using microtome
C.	Microtomy	III.	To preserve the natural state of the tissue
D.	Mounting	IV.	After sectioning

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options :

686340158737. 1
686340158738. 2
686340158739. 3
686340158740. 4

Question Number : 85 Question Id : 68634040189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	फिक्सिंग (स्थिरण)	I.	सेक्शन काटने के लिए आवश्यक कठोरत प्रदान करने के लिए
B.	एम्बेडिंग (अंतः स्थापन)	II.	ऊतक के सेक्शन माइक्रोटोम से काटे जाते हैं
C.	माइक्रोटोमी	III.	ऊतक की प्रकृतिक अवस्था को परिभाषित करना
D.	माउन्टिंग (आरोपण)	IV.	सेक्शन काटने के बाद

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-III, B-I, C-I, D-IV
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options :

686340158737. 1
686340158738. 2
686340158739. 3
686340158740. 4

Question Number : 86 Question Id : 68634040190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II Some of disease which transmitted from animal to man

LIST I Disease		LIST II From	
A.	Anthrax	I.	Goat
B.	Malta fever	II.	Horse
C.	Tetanus	III.	Rat
D.	Plague	IV.	Cattle and sheep

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

686340158741. 1

686340158742. 2
686340158743. 3
686340158744. 4

Question Number : 86 Question Id : 68634040190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	एन्थ्रक्स	I.	बकरी
B.	माल्टा ज्वर	II.	घोड़ा
C.	टिटनेस	III.	चूहा
D.	प्लेग	IV.	गाय और भेड़

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

686340158741. 1
686340158742. 2
686340158743. 3
686340158744. 4

Question Number : 87 Question Id : 68634040191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Phytase	I.	Delignification
B.	Xylanase	II.	Gluten complex reduction
C.	Laccase	III.	Improve mineral availability
D.	Bromelain	IV.	Paper and pulp processing

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-IV, C-I, D-III
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-II, B-IV, C-III, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

686340158745. 1
686340158746. 2
686340158747. 3
686340158748. 4

Question Number : 87 Question Id : 68634040191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	फाइटेस	I.	निकाष्णन
B.	जाइलेनेस	II.	ग्लूटन कॉम्प्लैक्स अपघटन
C.	लेक्केस	III.	खनिज उपलब्धता को बढ़ाता है
D.	ब्रोमिलेइन	IV.	कागज़ और का प्रसंस्करण

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-IV, C-II, D-III
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-II, B-IV, C-III, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

686340158745. 1
686340158746. 2
686340158747. 3
686340158748. 4

Question Number : 88 Question Id : 68634040192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Autoantigen	I.	Found in different members of same species
B.	Alloantigen	II.	Depends on antigenic determiner
C.	Hetrophile antigen	III.	A person own self Antigen
D.	Antigen specificity	IV.	Antigen found in cells tissue of different species

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-III, B-II, C-II, D-IV

Options :

686340158749. 1
686340158750. 2
686340158751. 3
686340158752. 4

Question Number : 88 Question Id : 68634040192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	ऑटोएन्टीजन (स्वएन्टीजन)	I.	एक ही स्पीशीज के भिन्न सदस्यों में पाई जाती है
B.	एलोएन्टीजन (अपरप्रतिजन)	II.	एन्टीजनी निर्धारक पर निर्भर करती है
C.	हेटेरोफाइल (विषम्योषी एन्टीजन)	III.	व्यक्ति के अपने एन्टीजन
D.	एन्टीजन विशिष्टता	IV.	भिन्न स्पीशीज की कोशिकाओं और ऊतकों में पाए जाने वाले एन्टीजन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

686340158749. 1
686340158750. 2
686340158751. 3
686340158752. 4

Question Number : 89 Question Id : 68634040193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Nucleolus	I.	Transport of Macro molecule
B.	Spharerosome	II.	Break down of fatty acid
C.	Peroxisome	III.	RNA synthesis
D.	Plasmodesmata	IV.	Lipid storage

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-I, D-II
2. A-III, B-IV, C-II, D-I
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

686340158753. 1
686340158754. 2
686340158755. 3
686340158756. 4

Question Number : 89 Question Id : 68634040193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	केंद्रक / न्यूक्लियोलस	I.	वृहदाणुओं का अभिगमन
B.	स्फैरोसोम	II.	वसा अम्लों का विखंडन
C.	परऑक्सीसोम	III.	RNA संश्लेषण
D.	प्लास्मोडेस्मेटा	IV.	लिपिड भंडारण

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-I, D-II
2. A-III, B-IV, C-II, D-I
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

686340158753. 1
686340158754. 2

686340158755. 3
686340158756. 4

Question Number : 90 Question Id : 68634040194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Dupp	I.	Subcellular space in the surface tissue of tonsils
B.	Lubb	II.	Fold of pleuron in the middle of lungs
C.	Crypts	III.	Sound produce by the semilunar valve of Heart
D.	Mediastinum	IV.	A sound produced by the heart muscle

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-I, D-II
2. A-I, B-III, C-I, D-IV
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-III, B-I, C-II, D-IV

Options :

686340158757. 1
686340158758. 2
686340158759. 3
686340158760. 4

Question Number : 90 Question Id : 68634040194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	Dupp	I.	टॉन्सिल के सतह ऊतक में उपकोशीय अवकाश
B.	Lubb	II.	फैंफड़े के मध्य में प्लूरोन का फोल्ड / वलय
C.	Crypts (क्रिप्टस)	III.	हृदय के अर्धचन्द्र वाल्व द्वारा उत्पन्न होने वाली ध्वनि
D.	मीडिया स्टाइनम	IV.	हृदय पेशी द्वारा उत्पन्न होने वाली ध्वनि

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-I, D-II

2. A-II, B-III, C-I, D-IV

3. A-III, B-IV, C-I, D-II

4. A-III, B-I, C-II, D-IV

Options :

686340158757. 1

686340158758. 2

686340158759. 3

686340158760. 4

Question Number : 91 Question Id : 68634040195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I Instrument		LIST II Scientist	
A.	PHOTOMETER	I.	Theodor Svedberg
B.	MICROSCOPE	II.	Carl friedrich Richard foerster
C.	Analytical ultra centrifuge	III.	Arnold O. Beckman
D.	Spectro photometer	IV.	ZACHARIAS JANSEEN

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III

2. A-I, B-III, C-IV, D-II

3. A-I, B-IV, C-II, D-III

4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

686340158761. 1

686340158762. 2

686340158763. 3

686340158764. 4

Question Number : 91 Question Id : 68634040195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I उपकरण	सूची II वैज्ञानिक
A. फोटोमीटर	I. थियोडोर स्वेडवर्ग
B. माइक्रोस्कोप	II. कार्ल फ्रेडरिक, रिचर्ड फोर्सटर
C. विश्लेषिक परा अपकेन्द्रित / अल्ट्रा सेंट्रीफ्यूज	III. आर्नोल्ड ओ बेकमेन
D. स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	IV. जैकारियास जेनसन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-I, B-III, C-IV, D-II
3. A-I, B-IV, C-II, D-III
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

686340158761. 1
686340158762. 2
686340158763. 3
686340158764. 4

Question Number : 92 Question Id : 68634040196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Read the following and arrange them in correct sequence for steps.

- A. Add serum block
- B. Add special block
- C. add polymer link
- D. Prepare tissue add blocking reagent
- E. Add primary Antibody to specimen

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340158765. 1
686340158766. 2

686340158767. 3

686340158768. 4

Question Number : 92 Question Id : 68634040196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित को पढ़िए और उनको प्रतिरक्षा ऊतक रसायन (इम्यूनोहिस्टोकेमिस्ट्री) के सही चरणों में व्यवस्थित कीजिए :

- A. सीरम ब्लॉक मिलाइए
- B. विशेष ब्लॉक मिलाइए
- C. पोलिमेर लिंक को मिलाइए
- D. ऊतक निर्मित कीजिए और ब्लॉकिंग / अवरोधन अभिकर्मक मिलाइए
- E. स्पेसीमेन / नमूने में प्राथमिक एन्टीबॉडी मिलाइए

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

686340158765. 1

686340158766. 2

686340158767. 3

686340158768. 4

Question Number : 93 Question Id : 68634040197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Correct sequencing of evolution (simple to complex) is.

- A. Bryophytes
- B. Angiosperms
- C. Ferns
- D. Algae

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340158769. 1
686340158770. 2
686340158771. 3
686340158772. 4

**Question Number : 93 Question Id : 68634040197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

परिवर्धन (सरल से जटिल) का सही अनुक्रम है :

- A. ब्रायोफाइट्स
- B. एन्जियोस्पर्म (आकृत बीजी)
- C. फर्न
- D. शैवाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

686340158769. 1
686340158770. 2
686340158771. 3
686340158772. 4

**Question Number : 94 Question Id : 68634040198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The protocol for carrying out polymerase Chain Reaction involves a number of steps. Arrange in correct order.

- A. Denaturation of DNA
- B. Isolation of DNA
- C. Annealing of primers to DNA
- D. Extension of primers
- E. Repetition of amplification cycle for 29 more times

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340158773. 1
- 686340158774. 2
- 686340158775. 3
- 686340158776. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634040198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पोलीमरेस चेन रिएक्शन के प्रोटोकॉल में अनेक चरण सम्मिलित हैं। इनको सही क्रम में लगाइए :

- A. DNA का विकृतिकरण
- B. DNA का पृथक्करण
- C. DNA के लिए प्राइमरों का अनीलन
- D. राइमरों का विस्तारण
- E. प्रवर्धन चक्र की 29 बार पुनरावृत्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158773. 1
- 686340158774. 2
- 686340158775. 3
- 686340158776. 4

Question Number : 95 Question Id : 68634040199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The correct order of complexes that transfer electrons from one to another in respiratory electron transport chain is.

- A. Cytochrome c oxidase
- B. Cytochrome c
- C. NADH-Q-oxidoreductase
- D. Coenzyme Q

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340158777. 1
- 686340158778. 2
- 686340158779. 3
- 686340158780. 4

Question Number : 95 Question Id : 68634040199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

श्वसनीय इलेक्ट्रान अभिगमन शृंखला में एक से दूसरे स्थान पर इलेक्ट्रॉनों का स्थानांतरण करने वाले कॉम्प्लेक्सों का सही क्रम है:

- A. साइटोक्रोम C ऑक्सीडेस
- B. साइटोक्रोम C
- C. NADH-Q ऑक्सीडो रिडक्टेस
- D. कोएन्जाइम Q

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158777. 1

686340158778. 2
686340158779. 3
686340158780. 4

**Question Number : 96 Question Id : 68634040200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The correct sequence of the event in human female reproductive cycle is.

- A. Sudden increase in the level of LH
- B. Growth of corpus luteum
- C. Growth of follicle and oogenesis
- D. Ovulation
- E. Secretion of FSH

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340158781. 1
686340158782. 2
686340158783. 3
686340158784. 4

**Question Number : 96 Question Id : 68634040200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

महिला जनन चक्र में घटनाओं का सही क्रम है:

- A. LH के स्तर में आकस्मिक वृद्धि
- B. कॉर्पस ल्यूथियम की वृद्धि
- C. फॉलिकुल (पुटिका) की वृद्धि और अंडजन
- D. अंडोत्सर्ग
- E. FSH का स्राव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158781. 1
- 686340158782. 2
- 686340158783. 3
- 686340158784. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634040201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Read the following write correct sequence of urea cycle.

- A. Formation of Citrulin
- B. Formation of Arginine
- C. Formation of Urea
- D. Formation of Carbamoyl phosphate
- E. Formation of Argininosuccinate

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 686340158785. 1
- 686340158786. 2
- 686340158787. 3
- 686340158788. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634040201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित को पढ़िए और यूरिया चक्र के सही अनुक्रम को लिखिए:

- A. सिट्रुलिन का बनना
- B. आर्जीनिन का बनना
- C. यूरिया का बनना
- D. कार्बेमिल फॉस्फेट का बनना
- E. आर्जीनिनोसक्सीनेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

Options :

- 686340158785. 1
- 686340158786. 2
- 686340158787. 3
- 686340158788. 4

Question Number : 98 Question Id : 68634040202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The standard deviation of a set of values will be.

- 1. Positive when the values are positive
- 2. Positive when the values are negative
- 3. Always positive
- 4. All the above

Options :

- 686340158789. 1
- 686340158790. 2
- 686340158791. 3
- 686340158792. 4

Question Number : 98 Question Id : 68634040202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मानों के समूह का मानक विचलन होगा:

1. घनात्मक, जबकि मान घनात्मक होते हैं
2. घनात्मक, जबकि मान ऋणात्मक होते हैं
3. सदैव घनात्मक
4. उपर्युक्त में से सभी सही हैं।

Options :

686340158789. 1
686340158790. 2
686340158791. 3
686340158792. 4

Question Number : 99 Question Id : 68634040203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Gram positive bacteria stain _____ colour after gram stain

1. violet
2. green
3. red
4. pink

Options :

686340158793. 1
686340158794. 2
686340158795. 3
686340158796. 4

Question Number : 99 Question Id : 68634040203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्राम घनात्मक जीवाणु रंजन _____ रंग का होता है ग्राम अभिरंजन के बाद

1. बैंगनी
2. हरा
3. लाल
4. गुलाबी

Options :

686340158793. 1
686340158794. 2
686340158795. 3
686340158796. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634040204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Rice water stool is characteristic feature of.

1. Steatorrhea
2. Constipation
3. Bacterial infection
4. Cholera

Options :

686340158797. 1
686340158798. 2
686340158799. 3
686340158800. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634040204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चावल पानी मल अभिलक्षणिक विशेषता है:

1. स्टीटोरिया की
2. अपाचन की
3. जीवाणु संक्रमण
4. कोलेरा की

Options :

686340158797. 1
686340158798. 2
686340158799. 3
686340158800. 4