



Test Date : 03 Sep 2022

Test Slot : Slot 1

Subject : PGQP35-Public Health

Sl. No.1

QBID:1554931

Choose the correct form of verb to fill in the blank.

Will the union leader _____ ?

- (1) arrested
- (2) be arrested
- (3) was arrested
- (4) were arrested

स्वर युक्त व्यंजन को मूल व्यंजन बनाने के लिए किस चिह्न का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) हल
- (2) काकपद
- (3) अवग्रह
- (4) रेफ

1[Option ID=8201]

2[Option ID=8202]

3[Option ID=8203]

4[Option ID=8204]

Sl. No.2

QBID:1554932

Choose the appropriate preposition to complete the sentence :

The young child carried the heavy bucket _____ the stairs.

- (1) by
- (2) from
- (3) above
- (4) besides

निम्नलिखित में से कौन सर्वनाम का भेद नहीं है ?

- (1) पुरुषवाचक
- (2) निजवाचक
- (3) गुणवाचक
- (4) प्रश्नवाचक

1[Option ID=8245]

2[Option ID=8246]

3[Option ID=8247]

4[Option ID=8248]

Sl. No.3

QBID:1554933

Pick out the correctly spelt word.

- (1) accommodation
- (2) acommodation
- (3) accomodation
- (4) acmodation

निम्नलिखित में से कौन हिन्दी प्रत्यय है ?

- (1) निस्
- (2) निद्
- (3) अक्कड़
- (4) ला

1[Option ID=8273]

2[Option ID=8274]

3[Option ID=8275]

4[Option ID=8276]

Sl. No.4

QBID:1554934

Identify the correct form of indirect speech of the following sentence.

Arpit says, "She is an intelligent girl".

- (1) Arpit says that she is an intelligent girl.
- (2) Arpit said that she is an intelligent girl.
- (3) Arpit said that she was an intelligent girl.
- (4) Arpit asked him if she is an intelligent girl.

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

अभिकथन A : "वर्णों के उच्चारण की रीति को प्रयत्न कहते हैं।"

कारण R : "वागिन्द्रियों की क्रिया के आधार पर ये प्रयत्न दो तरह के होते हैं - आभ्यन्तर प्रयत्न और बाह्य प्रयत्न"

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

- (1) A और R दोनों सही है और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही है, लेकिन 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

1[Option ID=8277]

2[Option ID=8278]

3[Option ID=8279]

4[Option ID=8280]

Sl. No.5

QBID:1554935

Rearrange the following parts of a sentence labeled as PQRS to make a meaningful sentence

P Your hope for

Q if money is

R never have it

S independence you will

- (1) QPSR
- (2) RSPQ
- (3) PQRS
- (4) RPSQ

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

अभिकथन A : "एक या एक से अधिक अक्षरों से बनी हुई स्वतंत्र, किन्तु सार्थक ध्वनि को शब्द कहते हैं।"

कारण R : कई बार ध्वनियों के निरर्थक समूह को भी शब्द कहा जाता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त 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, लेकिन 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

1[Option ID=8281]

2[Option ID=8282]

3[Option ID=8283]

4[Option ID=8284]

Sl. No.6

QBID:1554936

Pick out the antonym of 'spoil'.

- (1) dignity
- (2) embellish
- (3) abolish
- (4) abandon

शब्द और पद के बारे में कौन-से कथन सही हैं ?

- A. वाक्य में प्रयुक्त होने से पहले शब्द स्वतंत्र होते हैं ।
- B. वाक्य में प्रयुक्त होने के बाद भी शब्द स्वतंत्र होते हैं ।
- C. वाक्य में प्रयुक्त होने के बाद शब्द वाक्य के लिंग, वचन, कारक और क्रिया के नियमों से अनुशासित हो जाता है ।
- D. व्याकरण के नियमों में बँधने से शब्द पद नहीं बन जाते हैं ।
- E. शब्द और पद मूलतः एक ही हैं ।

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

- (1) A और E
- (2) A और D
- (3) A और C
- (4) C और D

1[Option ID=8285]

2[Option ID=8286]

3[Option ID=8287]

4[Option ID=8288]

SI. No.7

QBID:1554937

Pick out the meaning of underlined idiom in the following sentence.

The judge called for an explanation of his misconduct.

- (1) demanded
- (2) desired
- (3) discussed
- (4) repeated

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची I	सूची II
A. जो समाधि में लीन हो	I. निः संतान
B. जिसका कोई शत्रु न हो	II. समाधिस्थ
C. जिसका कोई घर न हो	III. अज्ञातशत्रु
D. जिसके कोई संतान न हो	IV. अनिकेत

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

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

1[Option ID=8289]

2[Option ID=8290]

3[Option ID=8291]

4[Option ID=8292]

Sl. No.8

QBID:1554938

Choose the correct passive voice form of the following sentence :

You can take it away.

- (1) It can be taken away.
- (2) You have taken it away.
- (3) It can't be taken away
- (4) You have the choice to take it away.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन-I : 'दम लेना' मुहावरे का अभिधार्थ है - साँस लेना ।

कथन-II : लेकिन व्यंजना से इसका अर्थ है - विश्राम करना ।

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

- (1) कथन-I और कथन-II दोनों सत्य है
- (2) कथन-I और कथन-II दोनों असत्य है
- (3) कथन-I सत्य हैं, लेकिन कथन-II असत्य है
- (4) कथन-I असत्य हैं, लेकिन कथन-II सत्य है

1[Option ID=8293]

2[Option ID=8294]

3[Option ID=8295]

4[Option ID=8296]

Sl. No.9

QBID:1554939

Pick out the synonym of the following word.

Languid

- (1) lazy
- (2) smart
- (3) genius
- (4) intelligent

निम्नलिखित में कौन कमल के समानार्थी नहीं हैं ?

- A. पंकज
- B. पादप
- C. पद्म
- D. शतदल
- E. कमलगट्टा

- (1) केवल A, B और C
- (2) केवल B, C और D
- (3) केवल A, C और D
- (4) केवल C, D और E

1[Option ID=8297]

2[Option ID=8298]

3[Option ID=8299]

4[Option ID=8300]

Sl. No.10

QBID:15549310

Choose the correct sentence.

- (1) They never go on holiday, do they ?
- (2) They never go on holiday, don't they ?
- (3) They never go on holiday, haven't they ?
- (4) They never go on holiday, did they ?

निम्नलिखित वाक्यांशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

- A. विद्वानों का अनुमान है कि
- B. एक हजार वर्ष से
- C. एक सी नहीं रह सकती
- D. अधिक समय तक
- E. कोई भी प्रचलित भाषा

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

- (1) A B C D E
- (2) A E B D C
- (3) E B D C A
- (4) B D C A E

1[Option ID=8205]

2[Option ID=8206]

3[Option ID=8207]

4[Option ID=8208]

Sl. No.11

QBID:15549311

What is a Green Chip company ?

- (1) That focuses on eco-friendliness.
- (2) That focuses on forest products.
- (3) That has no loan pending.
- (4) That has not launched IPO yet.

'ग्रीन चिप' कम्पनी क्या होती है ?

- (1) जो पर्यावरण-मित्रता पर केंद्रित रहती है ।

- (2) जो वन-उत्पादों पर केन्द्रित रहती है।
- (3) जिस पर कोई ऋण बकाया नहीं है।
- (4) जिसने अभी आइ.पी.ओ. की घोषणा नहीं की है।

1[Option ID=8209]

2[Option ID=8210]

3[Option ID=8211]

4[Option ID=8212]

SI. No.12

QBID:15549312

When Waquar Younis, the Pakistani fast bowler made his debut in Test Cricket at Karachi, there was a batsman from the visiting side, who also made his debut. Who was he ?

- (1) Rahul Dravid
- (2) Saurabh Ganguli
- (3) V V S Laxman
- (4) Sachin Tendulkar

जब पाकिस्तानी तेज गेंदबाज, वकार युनूस को कराची में टेस्ट क्रिकेट खेलना शुरू किया था, तब अतिथि पक्ष की ओर से एक बल्लेबाज ने भी अपने टेस्ट-जीवन की शुरुआत की थी। वो कौन था ?

- (1) राहुल द्रविड़
- (2) सौरभ गांगुली
- (3) वी.वी.एस. लक्ष्मण
- (4) सचिन तेंदुलकर

1[Option ID=8213]

2[Option ID=8214]

3[Option ID=8215]

4[Option ID=8216]

SI. No.13

QBID:15549313

Match List I with List II

List I (Makeup colors used in Kathakali)		List II Used for/by	
A.	Green	I.	Evil characters
B.	Red	II.	Noble and Sages
C.	Black	III.	Divine Beings
D.	White Beard	IV.	Forest dwellers / hunter

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (2) A-IV, B-III, C-II, D-I

(3) A-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-III, B-IV, C-I, D-II

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची I (कथकली में शृंगार हेतु प्रयुक्त रंग)		सूची II (किसके द्वारा प्रयुक्त)	
A.	हरा	I.	बुरे चरित्र
B.	लाल	II.	सम्भ्रान्त और साधु
C.	काला	III.	दैवीय जीव
D.	सफेद दाढ़ी	IV.	वनवासी / शिकारी

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

(1) A-II, B-I, C-IV, D-III

(2) A-IV, B-III, C-II, D-I

(3) A-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-III, B-IV, C-I, D-II

1[Option ID=8217]

2[Option ID=8218]

3[Option ID=8219]

4[Option ID=8220]

Sl. No.14

QBID:15549314

Je suis Charlie (I am Charlie) was a slogan spread around after terrorist attacked on :

(1) Charlie Charlie - Children's magazine

(2) Charlie - the footballer

(3) Charlie - the Restaurant

(4) Charlie Hebdo

किस चीज पर आतंकवादी हमले के बाद 'जे स्पूइ चार्ली' (मैं चार्ली हूँ) का नारा चारों ओर फैलाया गया था:

(1) चार्ली चार्ली - बच्चों की पत्रिका

(2) चार्ली - फुटबाल खिलाड़ी

(3) चार्ली - रेस्तरां

(4) चार्ली ते तेब्दों

1[Option ID=8221]

2[Option ID=8222]

3[Option ID=8223]

4[Option ID=8224]

Sl. No.15

QBID:15549315

Who opened the *National Library* in Kolkata in 1953 ?

- (1) Jawaharlal Nehru
- (2) Sardar Patel
- (3) Maulana Abul Kalam Azad
- (4) Dr. B. C. Roy

1953 में कोलकाता में नेशनल लाइब्रेरी (राष्ट्रीय प्रस्तकालय) किसने खोला ?

- (1) जवाहरलाल नेहरु
- (2) सरदार पटेल
- (3) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
- (4) डा. बी. सी. राय

1[Option ID=8225]

2[Option ID=8226]

3[Option ID=8227]

4[Option ID=8228]

Sl. No.16

QBID:15549316

Find the missing alphabet

BDGK, EGJN, MORV, L _ _ _ .

- (1) L N P S
- (2) L N Q V
- (3) L M Q V
- (4) L N Q U

निम्नलिखित शृंखला में लुप्त अक्षर बताइए -

BDGK, EGJN, MORV, L _ _ _ .

- (1) L N P S
- (2) L N Q V
- (3) L M Q V
- (4) L N Q U

1[Option ID=8229]

2[Option ID=8230]

3[Option ID=8231]

4[Option ID=8232]

Sl. No.17

QBID:15549317

D, E, F, G, H, I are six persons sitting around hexagonal table, each at one corner and facing the center of the table. D is second to the left of I. E is the neighbour of F and G. H is second to the left of G. Find who are the neighbours of H.

- (1) D and G

(2) D and I

(3) D and E

(4) I and G

D, E, F, G, H और I एक षट्भुजीय टेबल के चारों ओर बैठे हुए छः व्यक्ति हैं। हर व्यक्ति एक कोने पर बैठा है और टेबल के केन्द्र की ओर मुँह किए हुए है। I के बाईं ओर दुसरे स्थान पर D है। F और G का पड़ोसी E है। G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर H हैं। H के पड़ोसी कौन हैं ?

(1) D और G

(2) D और I

(3) D और E

(4) I और G

1[Option ID=8233]

2[Option ID=8234]

3[Option ID=8235]

4[Option ID=8236]

SI. No.18

QBID:15549318

Of the 100 students in a class, anyone who chooses to study English also studies computer science. However, no student choose to study English and Physics. 16 students do Physics and computer Science. All the students do at least one of the three subjects. No. of students who study only one subject is more than students who study more than one subject. What are the maximum number of students who could have studied Physics only?

(1) 16

(2) 44

(3) 84

(4) 68

100 छात्रों की एक कक्षा में, यदि कोई अंग्रेजी पढ़ने का चुनाव करता है तो वह कम्प्यूटर विज्ञान भी पढ़ता है। कोई भी छात्र अंग्रेजी और भौतिकी का अध्ययन करने का चुनाव नहीं करता। 16 छात्र भौतिकी और कम्प्यूटर विज्ञान का चुनाव करते हैं। सोर छात्र तीनों विषयों में से कम से कम एक विषय पढ़ते हैं। केवल एक विषय पढ़ने वाले छात्रों की संख्या एक से अधिक विषय पढ़ने वाले छात्रों की संख्या से अधिक है। केवल भौतिकी पढ़ने वाले छात्रों की अधिकतम संख्या क्या हो सकती है।

(1) 16

(2) 44

(3) 84

(4) 68

1[Option ID=8237]

2[Option ID=8238]

3[Option ID=8239]

4[Option ID=8240]

SI. No.19

QBID:15549319

The following question has an underlined word. Choose the word from the given choices that is essential part of the underlined word.

Electric Mixer

- (1) Jug
- (2) Motor
- (3) Stand
- (4) Switch

निम्नलिखित प्रश्न में एक रेखांकित शब्द है। दिए गए विकल्पों में से ऐसा शब्द चुनिए जो रेखांकित शब्द का अनिवार्य हिस्सा हो।

विद्युत मिश्रक (इलेक्ट्रिक मिक्सर)

- (1) जग
- (2) मोटर
- (3) स्टैंड
- (4) स्विच

1[Option ID=8241]

2[Option ID=8242]

3[Option ID=8243]

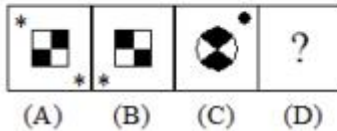
4[Option ID=8244]

Sl. No.20

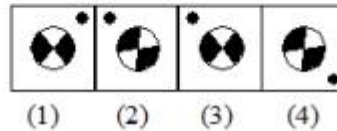
QBID:15549320

Select a suitable figure from the Answer figures that would replace the question mark (?)

Question Figure



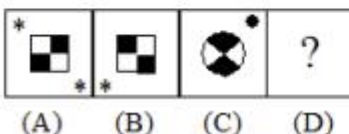
Answer Figure



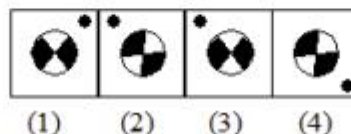
- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

उत्तर आकृतियों में से एक उचित आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृतियों में प्रश्नवाचक चिह्न का स्थान ले सके।

प्रश्न-आकृतियाँ



उत्तर-आकृतियाँ



- (1) 1
- (2) 2

(3) 3

(4) 4

1[Option ID=8249]

2[Option ID=8250]

3[Option ID=8251]

4[Option ID=8252]

Sl. No.21

QBID:15549321

In how many ways can 7 different balls be distributed in 5 different boxes. If any box can contain any number of balls except that ball 3 can only be put into box 3 or box 4 ?

(1) 2×6^5

(2) 6^5

(3) 2×5^6

(4) 5^6

कितने तरीकों से 7 अलग-अलग गेंदों को 5 अलग-अलग डिब्बों में वितरित किया जा सकता है यदि कोई भी डिब्बा कितनी भी गेंदों की संख्या रख पाये सिवाय इसके कि गेंद संख्या 3 केवल डिब्बा संख्या 3 या 4 में ही रखी जा सकती है ।

(1) 2×6^5

(2) 6^5

(3) 2×5^6

(4) 5^6

1[Option ID=8253]

2[Option ID=8254]

3[Option ID=8255]

4[Option ID=8256]

Sl. No.22

QBID:15549322

Given that $10^{0.48} = x$, $10^{0.70} = y$ and $x^z = y^2$, then the value of z is close to :

(1) 3.7

(2) 2.9

(3) 1.88

(4) 1.45

यदि $10^{0.48} = x$, $10^{0.70} = y$ और $x^z = y^2$, तो z का मान किसके निकट होगा ?

(1) 3.7

(2) 2.9

(3) 1.88

(4) 1.45

1[Option ID=8257]

2[Option ID=8258]

3[Option ID=8259]

4[Option ID=8260]

SI. No.23

QBID:15549323

In how many ways can 9 different colour balls be arranged in a row so that black, white, red and green balls are never together ?

- (1) 146200
- (2) 219600
- (3) 314562
- (4) 345600

कितने तरीकों से एक पंक्ति में 9 अलग-अलग रंगों की गेंदों को व्यवस्थित किया जा सकता है कि काली, सफेद, लाल और हरी गेंदें कभी साथ न रहें ?

- (1) 146200
- (2) 219600
- (3) 314562
- (4) 345600

1[Option ID=8261]

2[Option ID=8262]

3[Option ID=8263]

4[Option ID=8264]

SI. No.24

QBID:15549324

A tap can fill a tank in 6 hours. After half the tank is filled, three more similar taps are opened. What is the total time taken to fill the tank completely ?

- (1) 3 hrs 15 min
- (2) 4 hrs 15 min
- (3) 3 hrs 45 min
- (4) 4 hrs

एक नल एक कुन्ड को 6 घंटे में भर सकता है। जब आधा टैंक भर जाता है तो उसी तरह के तीन और नल खोल दिए जाते हैं / उस कुन्ड को पूरी तरह भरने में कुल कितना समय लगेगा ?

- (1) 3 घंटे 15 मिनट
- (2) 4 घंटे 15 मिनट
- (3) 3 घंटे 45 मिनट
- (4) 4 घंटे

1[Option ID=8265]

2[Option ID=8266]

3[Option ID=8267]

4[Option ID=8268]

SI. No.25

QBID:15549325

A person takes 20 minutes more to cover a certain distance by decreasing his speed by 20%. What is the time taken to cover the distance at his original speed ?

- (1) 1 hr
- (2) 1 hr 20 min

(3) 1 hr 10 min

(4) 50 min

यदि कोई व्यक्ति अपनी चाल को 20% बढ़ा दे तो उसे एक निश्चित दूरी को तय करने में उसे 20 मिनट अधिक लगते हैं। उसकी मूल चाल से उसे वह दूरी तय करने में कितना समय लगेगा ?

(1) 1 घंटे

(2) 1 घंटे 20 मिनट

(3) 1 घंटे 10 मिनट

(4) 50 मिनट

1[Option ID=8269]

2[Option ID=8270]

3[Option ID=8271]

4[Option ID=8272]

Sl. No.26

QBID:1334661

Preventive measures taken for protection against a disease are called as

(1) Anaphylaxis

(2) Prophylaxis

(3) Reflex

(4) Perplex

किसी रोग के विरुद्ध सुरक्षा के लिए उठाए गए रोकथामकारी उपायों को किस रूप में जाना जाता है?

(1) तीव्रग्रहिता (एनाफाइलेक्सिस)

(2) रोग निरोध (प्रोफिलेक्सिस)

(3) प्रतिवर्त (रिफ्लेक्स)

(4) परप्लेक्स

1[Option ID=7301]

2[Option ID=7302]

3[Option ID=7303]

4[Option ID=7304]

Sl. No.27

QBID:1334662

Preparation of 100ml of 1N NaOH solution requires

(1) 4gm NaOH

(2) 40gm NaOH

(3) 40mg NaOH

(4) 4mg NaOH

1N NaOH के 100 मिलीलीटर विलयन को तैयार करने के लिए आवश्यक है-

(1) 4 gm NaOH

(2) 40gm NaOH

(3) 40 mg NaOH

(4) 4 mg NaOH

1[Option ID=7345]

2[Option ID=7346]

3[Option ID=7347]

4[Option ID=7348]

Sl. No.28

QBID:1334663

In "c-DNA", "c" stands for

(1) Cloning

(2) Coding

(3) Copy

(4) Complementary

सी-डी एन ए में 'सी (C)' का अभिप्राय है-

(1) प्रतिकृतिकरण

(2) संकेतन

(3) अनुलिपि

(4) पूरक

1[Option ID=7389]

2[Option ID=7390]

3[Option ID=7391]

4[Option ID=7392]

Sl. No.29

QBID:1334664

Michaelis-Menten constant is represented by

(1) K_m

(2) K_{cat}

(3) V_{max}

(4) M_m

निम्नलिखित में से किसके द्वारा मिशैलिस-मेन्टेन स्थिरांक का प्रतिनिधित्व किया जाता है?

(1) K_m

(2) K_{cat}

(3) V_{max}

(4) M_m

1[Option ID=7433]

2[Option ID=7434]

3[Option ID=7435]

4[Option ID=7436]

Sl. No.30

QBID:1334665

Covaxin for COVID-19 is

(1) mRNA vaccine

(2) Inactivated vaccine

(3) DNA Vaccine

(4) Subunit Vaccine

कोविड-19 के लिए कोवैक्सीन है-

(1) mRNA टीका

(2) निष्कृत टीका

(3) डी.एन.ए. टीका

(4) उप-एकक टीका

1[Option ID=7477]

2[Option ID=7478]

3[Option ID=7479]

4[Option ID=7480]

Sl. No.31

QBID:1334666

Which of the following is not a water borne disease ?

(1) Dengue

(2) Well's disease

(3) Cholera

(4) Poliomyelitis

निम्नलिखित में से कौन-सा एक जल-जनित रोग नहीं है?

(1) डेंगू

(2) 'वील्स' रोग

(3) हैजा

(4) पोलियोमायलिटिस

1[Option ID=7521]

2[Option ID=7522]

3[Option ID=7523]

4[Option ID=7524]

Sl. No.32

QBID:1334667

International Surveillance of Communicable Diseases through "Weekly Epidemiological Record" is done by

(1) Integrated Disease Surveillance Project

(2) Centers for Disease Prevention & Control

(3) World Health Organization

(4) Environment Protection Agency

निम्नलिखित में से किसके द्वारा 'साप्ताहिक महामारी विज्ञानीय रिकॉर्ड' के माध्यम से संचरणीय रोगों की अंतर्राष्ट्रीय चौकसी की जाती है?

(1) एकीकृत रोग चौकसी परियोजना

- (2) सेंटर्स फोर रोग-रोकथाम और नियंत्रण
- (3) विश्व स्वास्थ्य संगठन
- (4) पर्यावरण संरक्षण अभिकरण

1[Option ID=7565]
2[Option ID=7566]
3[Option ID=7567]
4[Option ID=7568]

Sl. No.33

QBID:1334668

According to Beer Lambert law absorbance is directly proportional to

- (1) Concentration and density
- (2) Concentration and path length
- (3) Concentration and volume
- (4) Concentration and specific gravity

बीयर लेम्बर्ट के नियम के अनुसार अवचूषणांक प्रत्यक्ष रूप से किसके समानुपाती होता है?

- (1) संकेन्द्रण और घनत्व
- (2) संकेन्द्रण और पथ लंबाई
- (3) संकेन्द्रण और परिमाण
- (4) संकेन्द्रण और विशिष्ट गुरुत्व

1[Option ID=7593]
2[Option ID=7594]
3[Option ID=7595]
4[Option ID=7596]

Sl. No.34

QBID:1334669

An Angstrom (A°) is

- (1) 10^{-10} m
- (2) 10^{-10} mm
- (3) 10^{-10} cm
- (4) 10^{-10} nm

एक एंग्स्ट्रम (A°) है:

- (1) 10^{-10} m
- (2) 10^{-10} mm
- (3) 10^{-10} cm
- (4) 10^{-10} nm

1[Option ID=7597]
2[Option ID=7598]
3[Option ID=7599]
4[Option ID=7600]

Sl. No.35

QBID:13346610

Which of the following foods does not contain dietary fiber ?

- (1) Rice
- (2) Wheat
- (3) Red Meat
- (4) Corn

निम्नलिखित में से किस खाद्य पदार्थ में आहार संबंधी रेशे समाविष्ट नहीं होते हैं?

- (1) चावल
- (2) गेहूं
- (3) रेड मीट
- (4) मक्का

1[Option ID=7305]

2[Option ID=7306]

3[Option ID=7307]

4[Option ID=7308]

Sl. No.36

QBID:13346611

Bitot's spots are caused due to deficiency of

- (1) Vitamin D
- (2) Vitamin A
- (3) Vitamin K
- (4) Vitamin B12

निम्नलिखित में से किसकी कमी के कारण बिटोट के धब्बे (चकते) होते हैं?

- (1) विटामिन-डी
- (2) विटामिन-ए
- (3) विटामिन-के
- (4) विटामिन-बी12

1[Option ID=7309]

2[Option ID=7310]

3[Option ID=7311]

4[Option ID=7312]

Sl. No.37

QBID:13346612

Intelligence quotient is calculated using

- (1) Mental age & Chronological age
- (2) Mental age & Years of Schooling
- (3) Academic achievement & Years of schooling
- (4) Chronological age & Academic achievement

निम्नलिखित में से किसका उपयोग कर बुद्धि लब्धि का परिकलन किया जाता है?

- (1) मानसिक उम्र और कालक्रमिक उम्र
- (2) मानसिक उम्र और स्कूली शिक्षा के वर्ष

(3) अकादमिक उपलब्धि और स्कूली शिक्षा के वर्ष

(4) कालक्रमिक उम्र और अकादमिक उपलब्धि

1[Option ID=7313]

2[Option ID=7314]

3[Option ID=7315]

4[Option ID=7316]

SI. No.38

QBID:13346613

Karyo is a prefix used for

(1) Cytoplasma

(2) Nucleus

(3) Mitochondria

(4) Endoplasmic reticulum

कारयो (केन्द्रक) एक पूर्व-प्रत्यय है, जो किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?

(1) साइटोप्लाज्मा

(2) न्यूक्लियस

(3) माइटोकॉन्ड्रिया

(4) अंतर्द्वयी रेक्टिक्यूलम (रेक्टिक्यूलम)

1[Option ID=7317]

2[Option ID=7318]

3[Option ID=7319]

4[Option ID=7320]

SI. No.39

QBID:13346614

Nucleotides absorb light in

(1) Visible range

(2) UV range

(3) Infrared

(4) X rays

न्यूक्लियोटाइड्स निम्नलिखित में से किसमें प्रकाश का अवशोषण करते हैं?

(1) दृश्य परास (विजिबल रेंज)

(2) यू.वी. रेंज

(3) अवरक्त (इन्फ्रारेड)

(4) एक्स रेंज (एक्स किरणें)

1[Option ID=7321]

2[Option ID=7322]

3[Option ID=7323]

4[Option ID=7324]

SI. No.40

QBID:13346615

Which of the following is the most prevalent helminthic infestation among humans ?

- (1) *Ancylostoma duodenale*
- (2) *Nectar americanus*
- (3) *Ascaris lumbricoides*
- (4) *Weachriria Bancrofti*

मनुष्यों में निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वाधिक प्रचलित किक्किशीय ग्रसन है?

- (1) ऐन्किलोस्टामा डूओडिनेल
- (2) नेक्टर एमेरिकेनस
- (3) एस्कारिस लम्बीकोइडीज
- (4) वीच्चीरिया बेन्क्रोफ्टी

1[Option ID=7325]

2[Option ID=7326]

3[Option ID=7327]

4[Option ID=7328]

Sl. No.41

QBID:13346616

Log-phase in a bacterial growth analysis is also called as

- (1) Death phase
- (2) Exponential phase
- (3) Lag phase
- (4) G1 Phase

जीवाणु के वृद्धि चक्र में लॉग चरण को निम्नलिखित में से किस रूप में भी जाना जाता है?

- (1) मृत्यु चरण
- (2) चरघातांकीय चरण
- (3) पञ्च चरण
- (4) जी-1 चरण

1[Option ID=7329]

2[Option ID=7330]

3[Option ID=7331]

4[Option ID=7332]

Sl. No.42

QBID:13346617

DNA replicates during

- (1) G1phase
- (2) G2 phase
- (3) M phase
- (4) S phase

डी.एन.ए. निम्नलिखित में से किसके दौरान प्रतिकृति बनाता है?

- (1) जी-1 चरण

- (2) जी-2 चरण
- (3) एम. चरण
- (4) एस. चरण

1[Option ID=7333]
2[Option ID=7334]
3[Option ID=7335]
4[Option ID=7336]

SI. No.43

QBID:13346618

SDS – PAGE is a technique to detect and find out the molecular weight of:

- (1) DNA
- (2) RNA
- (3) Carbohydrates
- (4) Proteins

एस.डी.एस. - पैज निम्नलिखित में से किसके आण्विक भार का पता लगाने की एक तकनीक है?

- (1) डी.एन.ए.
- (2) आर.एन.ए.
- (3) कार्बोहाइड्रेट्स
- (4) प्रोटीन्स

1[Option ID=7337]
2[Option ID=7338]
3[Option ID=7339]
4[Option ID=7340]

SI. No.44

QBID:13346619

What is the role of t-RNA in translation?

- (1) Enhances the activity of ribosomes
- (2) Carries the amino acids to the ribosomes
- (3) Inhibits protein synthesis
- (4) Transfers ribosomes to mitochondria

स्थानांतरण में t-RNA की क्या भूमिका है?

- (1) राइबोसोम्स की सक्रियता का संवर्धन।
- (2) एमिना अम्लों को राइबोसोम्स तक ले जाता है।
- (3) प्रोटीन का संश्लेषण रोकता है।
- (4) राइबोसोम्स को माइटोकॉन्ड्रिया में हस्तांतरण करता है।

1[Option ID=7341]
2[Option ID=7342]
3[Option ID=7343]
4[Option ID=7344]

SI. No.45

QBID:13346620

The two strands of DNA are joined by

- (1) Ionic bonds
- (2) Covalent bonds
- (3) Hydrogen bonds
- (4) Hydrophobic interactions

डी.एन.ए. की द्वि-कुंडलियां निम्नलिखित में से किसके द्वारा संयुक्त की जाती है?

- (1) आयनी आबंध
- (2) सहसंयोजक आबंध
- (3) हाइड्रोजन आबंध
- (4) जल भीत अन्वोन्यक्रिया (हाइड्रोफोबिक इंटरएक्शंस)

1[Option ID=7349]

2[Option ID=7350]

3[Option ID=7351]

4[Option ID=7352]

SI. No.46

QBID:13346621

The term "Suraksha Clinic" is associated with

- (1) Maternal and child health services
- (2) Tuberculosis Prevention
- (3) Sexually transmitted diseases
- (4) Emergency services for road traffic accidents

'सुरक्षा क्लीनिक' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (1) मातृत्व एवं बाल स्वास्थ्य सेवाएँ
- (2) तपेदिक की रोकथाम
- (3) यौन संचारित रोग
- (4) सड़क यातायात दुर्घटनाओं से संबंधित आपात सेवाएँ

1[Option ID=7353]

2[Option ID=7354]

3[Option ID=7355]

4[Option ID=7356]

SI. No.47

QBID:13346622

Using microbes and bacteria, to remove contaminants, pollutants and toxins from soil and water is known as

- (1) Bioremediation
- (2) Biogenesis
- (3) Bioluminescence
- (4) Bioleaching

मृदा और जल से संप्रदूषकों, प्रदूषकों और आविषों (टॉक्सिन्स) को हटाने के लिए रोगाणु एवं जीवाणु के उपयोग को किस रूप में जाना जाता है?

- (1) बायोरेमेडिएशन

- (2) जीवात्-जनन (बॉयोजिनेसिस)
- (3) जीव-संदीप्ति (बॉयो लुमाइनेसेन्स)
- (4) जीव-निक्षालन (बॉयोलीचिंग)

1[Option ID=7357]
2[Option ID=7358]
3[Option ID=7359]
4[Option ID=7360]

Sl. No.48
QBID:13346623

Which is the translation initiation codon ?

- (1) AUU
- (2) AAG
- (3) AGU
- (4) AUG

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थानांतरण समारंजन कोडॉन (ट्रांसलेशन इनिशिएशन कोडॉन) है?

- (1) AUU
- (2) AAG
- (3) AGU
- (4) AUG

1[Option ID=7361]
2[Option ID=7362]
3[Option ID=7363]
4[Option ID=7364]

Sl. No.49
QBID:13346624

Manual Vacuum Aspiration (MVA) is a procedure for

- (1) In vitro fertilization
- (2) Assisted delivery
- (3) Pregnancy termination
- (4) Placental delivery

हस्तेन निर्वात चूषण [(एम.वी.ए.) मैन्यूअल वैक्यूम एस्पिरेशन] निम्नलिखित में से किसकी एक पद्धति है?

- (1) पात्रे निषेचन (इन विट्रो फर्टिलाइजेशन)
- (2) सहायता-प्राप्त प्रसव (आसिस्टेड डिलीवरी)
- (3) गर्भावस्था समापन
- (4) अपरास्तनी प्रसव (प्लेसेन्टल डिलीवरी)

1[Option ID=7365]
2[Option ID=7366]
3[Option ID=7367]
4[Option ID=7368]

Sl. No.50

QBID:13346625

The term PRISMA is associated with

- (1) Randomized controlled trials
- (2) Systematic reviews
- (3) Survey Research
- (4) Survival analysis

प्रिज्मा (PRISMA) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (1) यादृच्छिककृत नियंत्रित परीक्षण
- (2) श्रृंखलाबद्ध समीक्षा
- (3) सर्वेक्षण शोध
- (4) उत्तरजीवितता विश्लेषण

1[Option ID=7369]

2[Option ID=7370]

3[Option ID=7371]

4[Option ID=7372]

Sl. No.51

QBID:13346626

The vaccines against COVID-19 exhibit poor efficacy because of mutations in

- (1) Spike Protein
- (2) Receptor ACE-2
- (3) Membrane Protein
- (4) Nucleocapsid Protein

कोविड-19 के विरुद्ध टीके किसमें उत्परिवर्तन के कारण अल्प प्रभाव दर्शाते हैं?

- (1) स्पाइक प्रोटीन
- (2) रिसेप्टर एस-2
- (3) मेम्ब्रेन प्रोटीन
- (4) न्यूक्लिओकैप्सिड प्रोटीन

1[Option ID=7373]

2[Option ID=7374]

3[Option ID=7375]

4[Option ID=7376]

Sl. No.52

QBID:13346627

Protein Data Bank is a database of

- (1) Nucleotide sequences
- (2) Protein sequences
- (3) Three dimensional structure of biomolecules
- (4) Protein literature

प्रोटीन डेटा बैंक निम्नलिखित में से किसका एक डेटाबेस है?

- (1) न्यूक्लिओटाइड अनुक्रम
- (2) प्रोटीन अनुक्रम
- (3) द्वि-अणु की त्रिआयामी संरचना
- (4) प्रोटीन साहित्य

1[Option ID=7377]

2[Option ID=7378]

3[Option ID=7379]

4[Option ID=7380]

SI. No.53

QBID:13346628

Biosynthetic phase of metabolism is called

- (1) Anabolism
- (2) Catabolism
- (3) Metabolome
- (4) Anabolome

उपापचय के जैव संश्लेशी चरण को कहा जाता है-

- (1) उपापाचन
- (2) अपपाचन
- (3) मेटाबोलोम
- (4) एनाबोलोम

1[Option ID=7381]

2[Option ID=7382]

3[Option ID=7383]

4[Option ID=7384]

SI. No.54

QBID:13346629

Which of the following scales is used for screening NCD risk factors in community surveys ?

- (1) People's Health Questionnaire-9
- (2) Kuppuswamy's Scale
- (3) Maslach's burnout inventory
- (4) WHO STEPS Questionnaire

सामुदायिक सर्वेक्षणों में एन.सी.डी. जोखिम कारकों की जांच (स्क्रीनिंग) के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा स्केल (पैमाना) का उपयोग किया जाता है?

- (1) जन-स्वास्थ्य प्रश्नावली-9
- (2) कुप्पास्वामी का स्केल
- (3) मैस्क्लैच बर्नआउट इनवेन्ट्री
- (4) डबल्यू.एच.ओ. स्टेप्स प्रश्नावली

1[Option ID=7385]

2[Option ID=7386]

3[Option ID=7387]
4[Option ID=7388]

SI. No.55

QBID:13346630

Who invented Polymerase Chain Reaction ?

- (1) Watson & Crick
- (2) Kary Mullis
- (3) Griffith
- (4) Peter Mitchell

निम्नलिखित में से कितने पॉलिमरेस श्रृंखला अभिक्रिया का आविष्कार किया?

- (1) वाटसन और क्रिक
- (2) कैरी मुल्लिस
- (3) ग्रिफिथ
- (4) पीटर मिशेल

1[Option ID=7393]

2[Option ID=7394]

3[Option ID=7395]

4[Option ID=7396]

SI. No.56

QBID:13346631

Which of the following enzymes are not used in recombinant DNA technology ?

- (1) Restriction enzymes
- (2) Taq Polymerase
- (3) DNA ligase
- (4) DNA Synthetase

पुनर्योगज डी.एन.ए. प्रौद्योगिकी में निम्नलिखित में से किस एन्जाइम का उपयोग नहीं किया जाता है?

- (1) संकुचन एन्जाइम
- (2) टक पॉलिमरेस
- (3) डी.एन.ए. लाइगेस
- (4) डी.एन.ए. सिंथेटेज

1[Option ID=7397]

2[Option ID=7398]

3[Option ID=7399]

4[Option ID=7400]

SI. No.57

QBID:13346632

Protein three dimensional structure can be determined by

- (1) UV visible spectroscopy
- (2) Confocal microscopy
- (3) Isothermal calorimetry
- (4) X ray crystallography

निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रोटीन त्रि आयामीय संरचना को निर्धारित किया जा सकता है?

- (1) यू.वी. दृश्य स्पेक्ट्रम विज्ञान
- (2) संनाभि सूक्ष्मदर्शिकी
- (3) समतापी कैलोरीमिति
- (4) एक्स-किरण क्रिस्टलॉजी

1[Option ID=7401]

2[Option ID=7402]

3[Option ID=7403]

4[Option ID=7404]

SI. No.58

QBID:13346633

CSIR stands for

- (1) Center for Scientific Investigation and Research
- (2) Council for Scientific and Industrial Research
- (3) Council for Social Industry Review
- (4) Council for Scientific and Interdisciplinary Research

परिवर्णी शब्द CSIR का पूरा नाम है-

- (1) सेन्टर फोर साइंटिफिक इन्वेस्टीगेशन एंड रिसर्च
- (2) काउन्सिल फोर साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रीयल रिसर्च
- (3) काउन्सिल फोर सोशल इंडस्ट्री रिव्यू
- (4) काउन्सिल फोर साइंटिफिक एंड इंटरडिसिप्लिनेरी रिसर्च

1[Option ID=7405]

2[Option ID=7406]

3[Option ID=7407]

4[Option ID=7408]

SI. No.59

QBID:13346634

Molecular chaperones are involved in

- (1) Protein folding
- (2) mRNA processing
- (3) DNA damage repair
- (4) Transcription

आण्विक संरक्षिकाएँ निम्नलिखित में से किसमें सम्मिलित होती हैं?

- (1) प्रोटीन बलन
- (2) mRNA प्रकरण
- (3) डी.एन.ए. क्षति सुधार
- (4) अनुलेखन

1[Option ID=7409]

2[Option ID=7410]

3[Option ID=7411]
4[Option ID=7412]

Sl. No.60

QBID:13346635

Glucose 6-phosphate dehydrogenase is involved in

- (1) Pentose phosphate pathway
- (2) Glycolysis
- (3) Nucleotide biosynthesis
- (4) Gluconeogenesis

ग्लूकोज-6 फॉस्फेट डिहाईड्रोजेसेस निम्नलिखित में से किसमें सम्मिलित होते हैं?

- (1) पेन्टोस फॉस्फेट पाथवे
- (2) ग्लाइकोलिसिस
- (3) न्यूक्लिओटाइड जैव संश्लेषण
- (4) ग्लूकोनिओजेनेसिस

1[Option ID=7413]
2[Option ID=7414]
3[Option ID=7415]
4[Option ID=7416]

Sl. No.61

QBID:13346636

Which of the following foods have least protein content per 100g. of food?

- (1) Soyabean
- (2) Egg
- (3) Jaggery
- (4) Milk

निम्नलिखित में से किस खाद्य पदार्थ में प्रति 100 ग्राम खाद्य पदार्थ का न्यूनतम प्रोटीन तत्व होता है?

- (1) सोयाबीन
- (2) अंडा
- (3) गुड़
- (4) दूध

1[Option ID=7417]
2[Option ID=7418]
3[Option ID=7419]
4[Option ID=7420]

Sl. No.62

QBID:13346637

The first genetically engineered petroleum hydrocarbon metabolizing microorganism was

- (1) *Pseudomonas putida*
- (2) *Pseudomonas syringae*
- (3) *Pseudomonas aeruginosa*

(4) *Pseudomonas mallei*

प्रथम आनुवंशिकीय संवर्धित पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन मेटाबॉलाइजिंग सूक्ष्म जीव था-

- (1) स्पूडोमोनास पुतिदा
- (2) स्पूडोमोनास सिरिजे
- (3) स्पूडोमोनास एरूजिनोसा
- (4) स्पूडोमोनास मैलेई

1[Option ID=7421]

2[Option ID=7422]

3[Option ID=7423]

4[Option ID=7424]

Sl. No.63

QBID:13346638

The gold standard for measurement of gestational age among pregnant women is:

- (1) Ultra sound and fetal measurements
- (2) Last menstrual period
- (3) Fundal height
- (4) Birth weight

गर्भवती महिलाओं में गर्भवाधी आयु के मापन का स्वर्णमान है-

- (1) अल्ट्रा साउंड और सांघातिक मापनियां
- (2) विगत माहवारी अवधि
- (3) फंडल ऊंचाई
- (4) जन्म के समय भार

1[Option ID=7425]

2[Option ID=7426]

3[Option ID=7427]

4[Option ID=7428]

Sl. No.64

QBID:13346639

Which of the following is not a measure of central tendency ?

- (1) Mean
- (2) Standard deviation
- (3) Mode
- (4) Median

निम्नलिखित में से कौन केन्द्रीय प्रवृत्ति का एक माप नहीं है?

- (1) माध्य
- (2) मानक विचलन
- (3) बहुलक
- (4) मधिका

1[Option ID=7429]

2[Option ID=7430]

3[Option ID=7431]
4[Option ID=7432]

Sl. No.65
QBID:13346640

The antigens contained in pentavalent vaccine include

- (1) Polio, Hepatitis B, Diphtheria, Pertussis, Tetanus
- (2) Polio, Measles, Hepatitis B, Haemophilus influenza b, Tetanus
- (3) Haemophilus influenza b, Hepatitis B, Diphtheria, Pertussis, Tetanus
- (4) Haemophilus influenza b, Mumps, Measles, Polio, Pertussis

पंचसंयोजक टीके में अंतर्विष्ट एन्टीजेन (प्रतिजन) में सम्मिलित है-

- (1) पोलियो, हेपेटाइटिस बी, डिप्थीरिया, कूकर खांसी, टिटनेस
- (2) पोलियो, खसरा, हेपेटाइटिस बी, हेमो फिलस एन्फ्लुएन्जा बी, टिटनेस
- (3) हेमोफिलस एनफ्लुएन्जा बी, हेपेटाइटिस बी, डिप्थीरिया, कूकर खांसी, टिटनेस
- (4) हेमोफिलस एन फ्लुएन्जा बी, मम्स, शसरा, पोलियो, कूकर खांसी

1[Option ID=7437]
2[Option ID=7438]
3[Option ID=7439]
4[Option ID=7440]

Sl. No.66
QBID:13346641

DRDO has recently developed a 2 De Oxy-Glucose based drug to be used for COVID-19 therapeutics. The drugs application is based on the rational that during injection :

- (1) The cells become dormant and reduce metabolism
- (2) The cells primarily use oxidative phosphorylation for their metabolism
- (3) The cells primarily undergo a glycolytic shift in their metabolism
- (4) The Cells start using fats of their metabolism

डी.आर.डी.ओ. ने हाल ही में एक 2-डी ऑक्सी-ग्लूकोस पर आधारित औषधि विकसित की है, कोविड-19 की चिकित्सा में उपयोग के लिए औषधि का प्रयोग निम्नलिखित में से किस तर्काधार पर आधारित है?

- (1) संक्रमण के समय कोशिकाएँ निष्क्रिय हो जाती हैं और उपापचय कम हो जाता है?
- (2) संक्रमित कोशिकाएँ मुख्य रूप से उपापचय में ऑक्सीकर फ़ार-फ़ोरिलीकरण का उपयोग करती हैं।
- (3) संक्रमित कोशिकाएँ मुख्य रूप से उपापचय में ग्लाइकोलिटिक विस्थापन कोशिकाओं संक्रमित अनुभव करती हैं।
- (4) संक्रमित कोशिकाएँ उपापचय के लिए वसा का उपयोग करना शुरू कर देती है।

1[Option ID=7441]
2[Option ID=7442]
3[Option ID=7443]
4[Option ID=7444]

Sl. No.67
QBID:13346642

Which of the following conversion from solution to insoluble form happens in blood clotting process ?

- (1) Fibrinogen to fibrin
- (2) Myoglobulin to globulin
- (3) Immunoglobulin to globulin
- (4) Coagulase to coagulin

रक्त स्कंदन प्रक्रिया (ब्लड क्लॉटिंग प्रोसेस) में निम्नलिखित में से कौन-सा रूपांतरण घोल से अविलेय रूप में होता है?

- (1) फाइब्रिनोजन से फाइब्रिन
- (2) मायोग्लोबिन से ग्लोब्युलिन
- (3) प्रतिरक्षाग्लोब्युलिन से ग्लोब्युलिन
- (4) कोपेगुलेस से कोऐगुलिन

1[Option ID=7445]

2[Option ID=7446]

3[Option ID=7447]

4[Option ID=7448]

SI. No.68

QBID:13346643

Which of the following chemical compound is used as a ripening agent of fruits ?

- (1) Chloroform
- (2) Ethylene
- (3) Formaldehyde
- (4) Polyphenol compounds

फलों को पकाने के कर्मक के रूप में निम्नलिखित में किस रासायनिक यौगिक को प्रयुक्त किया जाता है?

- (1) क्लोरोफॉर्म
- (2) एथिलीन
- (3) फॉर्मैल्डीहाइड
- (4) पॉलिफेनॉल यौगिक

1[Option ID=7449]

2[Option ID=7450]

3[Option ID=7451]

4[Option ID=7452]

SI. No.69

QBID:13346644

Which of the following Pearson's correlation coefficient (r) report a strong positive correlation ?

- (1) $r = -2.60$
- (2) $r = -0.60$
- (3) $r = 0.60$
- (4) $r = 2.60$

निम्नलिखित में से पीयरसन का कौन-सा सहसंबंध गुणांक (R) एक दृढ़ सकारात्मक सहसंबंध दर्शाता है?

- (1) $r = -2.60$
- (2) $r = -0.60$
- (3) $r = 0.60$
- (4) $r = 2.60$

1[Option ID=7453]

2[Option ID=7454]

3[Option ID=7455]

4[Option ID=7456]

SI. No.70

QBID:13346645

Bagassosis is an occupational disease of lung caused due to inhalation of

- (1) Asbestos
- (2) Sugarcane dust
- (3) Silica dust
- (4) Cotton fiber dust

बैगासोसिस फेफड़े की एक पेशागत बीमारी है, जो निम्नलिखित में से किसके अंतःश्वसन के कारण होती है?

- (1) एस्बेस्टॉस
- (2) ईख की धूल
- (3) सिलिका की धूल
- (4) कपास रेशे की धूल

1[Option ID=7457]

2[Option ID=7458]

3[Option ID=7459]

4[Option ID=7460]

SI. No.71

QBID:13346646

The number of targets under the Sustainable Development Goal-3 "Ensure healthy lives and promote well being for all at all ages" are

- (1) 13
- (2) 17
- (3) 21
- (4) 27

सतत विकास लक्ष्य-3 के अनुसार "सभी उम्र के व्यक्तियों के लिए स्वास्थ्यप्रद जीवन और कल्याण को सुनिश्चित किया जाए।" इस लक्ष्य के अंतर्गत लक्ष्यों की संख्या है-

- (1) 13
- (2) 17
- (3) 21
- (4) 27

1[Option ID=7461]

2[Option ID=7462]

3[Option ID=7463]
4[Option ID=7464]

SI. No.72
QBID:13346647

Which of the following sampling strategies is largely used in qualitative research ?

- (1) Purposive sampling
- (2) Simple random sampling
- (3) Stratified Random Sampling
- (4) Cluster sampling

गुणवत्तापरक शोध में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रतिचयन रणनीति अधिकांशतः प्रयुक्त की जाती है?

- (1) सप्रयोजन प्रतिचयन
- (2) साधारण यादृच्छिक प्रतिचयन
- (3) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन
- (4) समूह प्रतिचयन

1[Option ID=7465]
2[Option ID=7466]
3[Option ID=7467]
4[Option ID=7468]

SI. No.73
QBID:13346648

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Sporadic	I.	Malaria
B.	Endemic	II.	Cholera
C.	Epidemic	III.	Filariasis
D.	Pandemic	IV.	V

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. यत्रतत्रिक (छूट-पुट)	I. मलेरिया
B. स्थानिक (एंडेमिक)	II. हैज़ा
C. महामारी (एपिडेमिक)	III. फाइलेरियासिस
D. पेन्डेमिक (वैश्विक महामारी)	IV. प्लेग

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

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

1[Option ID=7469]

2[Option ID=7470]

3[Option ID=7471]

4[Option ID=7472]

SI. No.74

QBID:13346649

Canned food is mainly contaminated with

- (1) Clostridium species
- (2) Salmonella species
- (3) Pseudomonas species
- (4) Yersinia species

डिब्बाबंद खाद्य पदार्थ मुख्य रूप से किससे संदूषित होते हैं?

- (1) क्लोस्ट्रिडियम प्रजातियां
- (2) सैल्मोनेला प्रजातियां
- (3) स्पूडोमोनास प्रजातियां
- (4) येरसिनिया प्रजातियां

1[Option ID=7473]

2[Option ID=7474]

3[Option ID=7475]

4[Option ID=7476]

SI. No.75

QBID:13346650

Preservation of biological material by rapid freezing and dehydration in a high vacuum conditions is called

- (1) Cryopreservation
- (2) Pasteurization
- (3) Sublimation
- (4) Lyophilization

उच्च रिक्त अवस्थाओं में तीव्र द्विमीकरण और निर्जलीकरण द्वारा जैविक सामग्री के परिरक्षण को क्या कहा जाता है?

- (1) क्रायोप्रिजर्वेशन
- (2) पास्तेरीकरण
- (3) ऊर्ध्वपातन
- (4) हिमशुष्कन

1[Option ID=7481]

2[Option ID=7482]

3[Option ID=7483]

4[Option ID=7484]

Sl. No.76

QBID:13346651

The number of irreversible steps in glycolysis are

- (1) 3
- (2) 2
- (3) 1
- (4) 5

ग्लाइकोलिसिस में अनुक्रमणीय चरणों की संख्या है-

- (1) 3
- (2) 2
- (3) 1
- (4) 5

1[Option ID=7485]

2[Option ID=7486]

3[Option ID=7487]

4[Option ID=7488]

Sl. No.77

QBID:13346652

Match List I and List II

LIST I		LIST II	
A.	Ecological Studies	I.	Prevalence
B.	Cross-Sectional Studies	II.	Correlational
C.	Case-Control Studies	III.	Follow up
D.	Cohort Studies	IV.	Case reference

Choose the correct answer from the options given below:

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. पारिस्थितिकीय अध्ययन	I. प्रचलन
B. प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन (क्रॉस सेक्शनल स्टडीज)	II. सहसंबंधात्मक
C. केस-नियंत्रण अध्ययन	III. अनुवर्तन
D. सहगण अध्ययन	IV. केस

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

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

1[Option ID=7489]

2[Option ID=7490]

3[Option ID=7491]

4[Option ID=7492]

SI. No.78

QBID:13346653

Beta Oxidation of fatty acids occurs in

- (1) Cytoplasm
- (2) Nucleus
- (3) Mitochondria
- (4) Lysosomes

वसीय अम्लों का बीटा उपचयन किसमें घटित होता है?

- (1) साइटोप्लाज्म
- (2) न्यूक्लियस (नाभिक)
- (3) माइटोकॉन्ड्रिया (सूत्र कणिका)
- (4) लाइसोसोम

1[Option ID=7493]

2[Option ID=7494]

3[Option ID=7495]

4[Option ID=7496]

SI. No.79

QBID:13346654

Primary lymphoid organs are

- (1) Bone marrow & Thymus
- (2) Peyer patches & Thymus
- (3) Bone marrow & Spleen
- (4) Lymph nodes & Spleen

प्राथमिक लसीकाभ अंग है-

- (1) अस्थि मज्जा और थाइमस
- (2) पैयर पैच और थाइमस
- (3) अस्थि मज्जा और प्लीहा (तिल्ली)
- (4) लसीका नोड और प्लीहा (तिल्ली)

1[Option ID=7497]

2[Option ID=7498]

3[Option ID=7499]

4[Option ID=7500]

SI. No.80

QBID:13346655

“Widal” is a diagnostic test for detecting

- (1) Tuberculosis
- (2) Typhoid
- (3) Malaria
- (4) HIV

'वाइडाल' निम्नलिखित में से किसका पता लगाने के लिए एक नैदानिक परीक्षण है?

- (1) तपेदिक
- (2) टाइफाइड (आंत्रज्वर)
- (3) मलेरिया
- (4) एच.आई.वी.

1[Option ID=7501]

2[Option ID=7502]

3[Option ID=7503]

4[Option ID=7504]

SI. No.81

QBID:13346656

The virus mediated transmission of cellular genetic material from one bacterial cell to another is called as

- (1) Transformation
- (2) Induction
- (3) Transposition
- (4) Transduction

एक जीवाण्विक कोशिका से दूसरी जीवाण्विक कोशिका तक कोशिकीय आनुवंशिक सामग्री के वायरस से संचारण को किस नाम से जाना जाता है?

- (1) रूपांतरण (ट्रांसफॉर्मेशन)
- (2) आगमन (इंडक्शन)
- (3) पक्षांतरण (ट्रांसपोजिशन)
- (4) पारक्रमण (ट्रांसडक्शन)

1[Option ID=7505]

2[Option ID=7506]

3[Option ID=7507]
4[Option ID=7508]

Sl. No.82
QBID:13346657

A mutation in the DNA sequence without resulting in a change in encoded protein is called as

- (1) Synonymous mutation
- (2) Nonsense mutation
- (3) Non-synonymous mutation
- (4) Point mutation

कोडित प्रोटीन में एक परिणामी परिवर्तन के बिना डी.एन.ए. अनुक्रम में उत्परिवर्तन को किस नाम से जाना जाता है?

- (1) पर्यायनामी उत्परिवर्तन
- (2) अनर्थक उत्परिवर्तन
- (3) गैर-पर्यायनामी उत्परिवर्तन
- (4) बिन्दु उत्परिवर्तन

1[Option ID=7509]
2[Option ID=7510]
3[Option ID=7511]
4[Option ID=7512]

Sl. No.83
QBID:13346658

The numerator used in the calculation of crude death rate is

- (1) Prospective deaths in the following year
- (2) Mid-year population
- (3) Number of deaths during the year
- (4) Population at the end of the year

अशोधित मृत्यु दर के परिपकलन में प्रयुक्त अंश है:

- (1) अनुवर्ती वर्ष में प्रत्याशित मृत्यु
- (2) वर्ष के मध्य में जनसंख्या
- (3) वर्ष के दौरान मृत्यु संख्या
- (4) वर्ष के अंत में जनसंख्या

1[Option ID=7513]
2[Option ID=7514]
3[Option ID=7515]
4[Option ID=7516]

Sl. No.84
QBID:13346659

Koplik's spots in oral mucosa are characteristic of

- (1) Measels
- (2) Mumps

(3) Chickenpox

(4) Smallpox

मुखीय श्लेष्मिका में को कोपलिक की चित्तियां (धब्बे) किसका अभिलक्षण है?

(1) खसरा

(2) मम्स

(3) छोटी माता

(4) बड़ी माता (चेचक)

1[Option ID=7517]

2[Option ID=7518]

3[Option ID=7519]

4[Option ID=7520]

Sl. No.85

QBID:13346660

The acronym NPCDCS stands for

- (1) National Program for Prevention and Control of Cancer, Diabetes, Cardiovascular diseases and Stroke
- (2) National Project for Corona Virus Disease Control and Surveillance
- (3) National Programme for Communicable Disease Control and Surveillance
- (4) New Polio Case Detection and Control Strategies

एन.पी.सी.डी.सी.एस. का परिवर्णी शब्द है:

- (1) नेशनल प्रोग्राम फोर प्रिवेन्शन एंड कंट्रोल ऑफ कैंसर, डायाबिटीज, कोर्डिओवस्कुलर डिजिजेज एंड स्ट्रोक
- (2) नेशनल प्रोजेक्ट फोर कोरोना वायरस डिजिज कंट्रोल एंड सर्विलेंस
- (3) नेशन प्रोग्राम फोर कम्युनिकेबल डिजिज कंट्रोल एंड सर्विलेंस
- (4) न्यू पोलियो केस डिटेक्शन एंड कंट्रोल स्ट्रैटेजिज

1[Option ID=7525]

2[Option ID=7526]

3[Option ID=7527]

4[Option ID=7528]

Sl. No.86

QBID:13346661

Agrobacterium rhizogenes infection in plants causes

- (1) Hairy root
- (2) Crown gall
- (3) Root rot
- (4) Crow rot

पादपों में एग्रोबैक्टीरियम राइज़ोज़िनीज के संक्रमण से होता है-

- (1) रोमिल मूल
- (2) किरीट पिटिका
- (3) मूल विगलन

(4) किरीट विगलन

1[Option ID=7529]

2[Option ID=7530]

3[Option ID=7531]

4[Option ID=7532]

Sl. No.87

QBID:13346662

Which bacteria is the best indicator of fecal contamination of water ?

(1) *Clostridium botulinum*

(2) *Staphylococcus aureus*

(3) *Streptococcus bovis*

(4) *Escherichia coli*

निम्नलिखित में से कौन-सा जीवाणु जल में मल संदूषण का श्रेष्ठ संकेतक है?

(1) क्लॉस्ट्रीडियम बोटुलिनम

(2) स्टैफाइलोकोकस ऑरेयूज

(3) स्ट्रेप्टोकोकस बोविस

(4) ऐस्चोरिचिया कोलाई

1[Option ID=7533]

2[Option ID=7534]

3[Option ID=7535]

4[Option ID=7536]

Sl. No.88

QBID:13346663

Match List I with List II

List-I	List-II
A. Radiation	I. Heating liquids
B. Chemotherapy	II. Autoclave
C. Sterilization	III. X rays & Gamma Rays
D. Pasteurization	IV. Isoniazid & Cephalostatin

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-II, B-I, C-IV, D-III

(2) A-I, B-II, C-IV, D-III

(3) A-III, B-I, C-IV, D-II

(4) A-III, B-IV, C-II, D-I

सूची I साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. विकिरण	I. तरल पदार्थों को गरम करना
B. रसोचिकित्सा	II. ऑटोक्लेव
C. वंध्यकरण	III. एक्स रेज और गामा रेज
D. पास्तेरीकरण	IV. आईसोनियाजिड और सेफोलोस्टेटिन

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

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

1[Option ID=7537]

2[Option ID=7538]

3[Option ID=7539]

4[Option ID=7540]

SI. No.89

QBID:13346664

Which of the following is not among the known risk factors for cancer ?

- (1) Tobacco use
- (2) Raised blood pressure
- (3) Infection with Hepatitis B virus
- (4) Infection with Human Papillomavirus

निम्नलिखित में से कौन-सा कैंसर ज्ञात कारकों में से नहीं है?

- (1) तम्बाकू का सेवन
- (2) बढ़ा हुआ रक्तचाप
- (3) हेपेटाइटिस बी वायरस से संक्रमण
- (4) मानव पैपिलोमा वायरस से संक्रमण

1[Option ID=7541]

2[Option ID=7542]

3[Option ID=7543]

4[Option ID=7544]

SI. No.90

QBID:13346665

Which of the following vitamins are not fat soluble ?

- (1) Retinol
- (2) Calciferol
- (3) Niacin
- (4) Tocopherol

निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन वसीय घुलनशील नहीं है?

- (1) रेटिनॉल
- (2) कैल्सिफेरॉल
- (3) नियासिन
- (4) टोर्कोफेरॉल

1[Option ID=7545]

2[Option ID=7546]

3[Option ID=7547]

4[Option ID=7548]

SI. No.91

QBID:13346666

Following the floods in a country, outbreak of cholera has taken place. The infection is particularly severe. The locals say that even though cholera has happened before, this severity was not seen before, The best and quickest way to determine the features of 'Strain' of cholera would be:

- (1) Perform proteome analysis on cholera strain
- (2) Perform 16 s rRNA sequencing an cholera strain
- (3) Perform next generation sequencing for genome analysis
- (4) Perform culture of cholera strain & perform biochemical tests

देश में बाढ़ आने के उपरांत हैजा का प्रकोप फैल गया है। संक्रमण मुख्यतः तेज़ है। स्थानीय लोगों का कहना है कि पहले भी हैजा हुआ है, परन्तु इस प्रकार की तेज़ी नहीं देखी गई है। निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम और शीघ्रगामी तरीका है हैजा की प्रभेद के लक्षणों की जानकारी के लिए।

- (1) हैजा प्रभेद में प्रोटीओम विश्लेषण करना
- (2) हैजा प्रभेद पर 16S rRNA का अनुक्रमण करके
- (3) अनुवाशिक तत्व को विश्लेषण करने के लिए नेक्स्ट जेनेरेशन सीक्वेंसिंग द्वारा (Next Generation sequencing)
- (4) हैजा प्रभेद का संवर्धन करके और उस पर जैवरासायनिक परीक्षण करके

1[Option ID=7549]

2[Option ID=7550]

3[Option ID=7551]

4[Option ID=7552]

SI. No.92

QBID:13346667

There are several diseases that occur due to deficiency of essential elements. One of the best public health measures to eradicate diseases would be :

- (1) Screening of population for deficiency of a particular element
- (2) Launch Vaccination program against that disease
- (3) Improve hand hygiene & sanitation practices
- (4) Fortify the crops

ऐसे बहुत से रोग हैं जो अनिवार्य तत्वों की कमी से होते हैं। निम्नलिखित में से सबसे उत्तम सार्वजनिक स्वास्थ्य उपाय कौन-सा है जिससे इन रोगों का उन्मूलन किया जा सकता है?

- (1) जनसंख्या की किसी विशिष्ट तत्व की हीनता के लिए स्क्रीनिंग करना
- (2) उस रोग के लिए टीकाकरण अभियान चलाना
- (3) हाथों की हाइजीन और स्वच्छता व्यवहार में सुधार लाना
- (4) फसलों का प्रबलीकरण

1[Option ID=7553]

2[Option ID=7554]

3[Option ID=7555]

4[Option ID=7556]

Sl. No.93

QBID:13346668

The Rastriya Swasthya Bima Yojana (RSBY) is now available as

- (1) National Health Insurance
- (2) Ayushman Bharat Yojana
- (3) Public health Insurance Scheme
- (4) Lok Kalyan Yojana

'राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना' अब निम्नलिखित के रूप में उपलब्ध है।

- (1) राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा
- (2) आयुष्मान भारत योजना
- (3) सार्वजनिक स्वास्थ्य बीमा योजना
- (4) लोक कल्याण योजना

1[Option ID=7557]

2[Option ID=7558]

3[Option ID=7559]

4[Option ID=7560]

Sl. No.94

QBID:13346669

Following up of biosafety practices in the BSL -3 laboratory settings protects :

- (1) The product tested only
- (2) The product tested and the researcher
- (3) The product tested, the researcher and his colleagues
- (4) The product tested, the researcher and population

बायोसेफ्टी प्रयोगशाला-3 व्यवस्थापन में बायोसेफ्टी व्यवहार का अनुसरण निम्नलिखित में से किसको संरक्षण देता है?

- (1) केवल उत्पाद जिसका परीक्षण किया गया
- (2) उत्पाद जिसका परीक्षण किया गया और प्रयोगकर्ता
- (3) उत्पाद जिसका परीक्षण किया गया, प्रयोगकर्ता और उसके साथी
- (4) उत्पाद जिसका परीक्षण किया गया, प्रयोगकर्ता और जनसंख्या

1[Option ID=7561]

2[Option ID=7562]

3[Option ID=7563]

4[Option ID=7564]

Sl. No.95

QBID:13346670

Hypothetical bacteria A, B, C, D have Infective dose (ID) value ID50, ID100, ID200, ID500 respectively. The most infectious strain would be :

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

परिकल्पित जीवाणु ए, बी, सी और डी की संक्रमण मात्रा का परिमाण क्रमशः ID50, ID 100, ID 200 और ID 500 है। आपके विचार से निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभेद सबसे अधिक संक्रमणीय है?

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

1[Option ID=7569]

2[Option ID=7570]

3[Option ID=7571]

4[Option ID=7572]

Sl. No.96

QBID:13346671

The idea of 'one health' developed by Govt. of India is based on the principle that

- (1) All human being should have access to health care
- (2) The health of mother and child is linked
- (3) The health of animal and human is linked
- (4) The health of plant, animal, human and environment is linked.

भारत सरकार द्वारा विकसित योजना 'एक स्वास्थ्य' निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर आधारित है?

- (1) सभी मनुष्यों की स्वास्थ्य अनुरक्षण तक पहुँच होनी चाहिए।
- (2) माता और शिशु का स्वास्थ्य आपस में जुड़ा है।
- (3) जानवरों, मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण आपस में जुड़ा है।
- (4) पादपों, जानवरों, मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण आपस में जुड़ा है।

1[Option ID=7573]

2[Option ID=7574]

3[Option ID=7575]

4[Option ID=7576]

Sl. No.97

QBID:13346672

In order to safeguard doctors, health-care workers during COVID amendment was passed in the following ACT :

- (1) Disaster Management Act 2015
- (2) The Epidemic Disease Act 1897
- (3)

The National Commission for Allied & Healthcare Professions Act
2021

(4) Clinical Establishments Act 2010

निम्नलिखित में से कौन से अधिनियम के अंतर्गत चिकित्सकों और स्वास्थ्य कर्मियों का कोविड के दौरान सुरक्षा प्रदान करने हेतु संसाधन पारित किया गया?

- (1) आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2015
- (2) संक्रमक रोग अधिनियम 1897
- (3) द नेशनल कमीशन फाट एलाइड एण्ड हैल्थकेयर प्रोफेशन एक्ट 2021
- (4) क्लिनिकल एस्टेब्लिशमेन्ट एक्ट 2010

1[Option ID=7577]

2[Option ID=7578]

3[Option ID=7579]

4[Option ID=7580]

Sl. No.98

QBID:13346673

Match List I and List II

List-I	List-II
A. Bhore committee	I. 1962
B. Mudaliar committee	II. 2017
C. The National Health Policy	III. 1943
D. The National Health Mission	IV. 2005

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. भोर समिति	I. 1962
B. मुदालियर समिति	II. 2017
C. राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति	III. 1943
D. राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन	IV. 2005

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

- (1) A-I, B-III, C-IV, D-II
- (2) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (3) A-III, B-I, C-IV, D-II

(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

1[Option ID=7581]

2[Option ID=7582]

3[Option ID=7583]

4[Option ID=7584]

SI. No.99

QBID:13346674

Match List I with List II

List-I	List-II
A. Childline	I. 1091
B. Fire	II. 102
C. Ambulance	III. 101
D. Women helpline	IV. 1098

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-II, B-I, C-III, D-IV

(2) A-I, B-III, C-II, D-IV

(3) A-IV, B-III, C-II, D-I

(4) A-III, B-IV, C-II, D-I

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. चाइल्डलाइन	I. 1091
B. आग	II. 102
C. एम्ब्यूलेन्स	III. 101
D. नारी दूरभाष सहायता	IV. 1098

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

(1) A-II, B-I, C-III, D-IV

(2) A-I, B-III, C-II, D-IV

(3) A-IV, B-III, C-II, D-I

(4) A-III, B-IV, C-II, D-I

1[Option ID=7585]

2[Option ID=7586]

3[Option ID=7587]

4[Option ID=7588]

SI. No.100

QBID:13346675

The OD₆₀₀ used to spectrophotometrically measuring bacterial growth represents :

(1) Scatter of light

(2) Absorbance of light

(3) Reflection of light

(4) Adsorbtion of light

ओडी 600 (OD_{600}) का प्रयोग जीवाणु के वर्धन को स्पेक्ट्रम भासितीयतः से मापने का प्रयोजन निम्नलिखित में से किसे दर्शाता है?

(1) प्रकाश का प्रकीर्णन

(2) प्रकाश का अवशोषण

(3) प्रकाश का परावर्तन

(4) प्रकाश का अधिशोषण

1[Option ID=7589]

2[Option ID=7590]

3[Option ID=7591]

4[Option ID=7592]