

National Testing Agency

Question Paper Name :	Zoology Hin 26th June 2023 Shift 1
Subject Name :	Zoology Hin
Creation Date :	2023-06-26 18:20:56
Duration :	120
Total Marks :	400
Display Marks:	Yes

Zoology

Group Number :	1
Group Id :	920906257
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 :	920906513
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 :	920906833
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	null

Question Id : 92090625915 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

नीचे दिए गए पद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छायी अविद्या की निशा है, हम निशाचर बन रहे;
हा! आज ज्ञानाभाव से वीभत्स रस में सन रहे।
हे राम! इस ऋषि-भूमि का उद्धार क्या होगा नहीं?
हम पर कृपा कर आपका अवतार क्या होगा नहीं?

विद्या बिना अब देख लो, हम दुर्गुणों के दास हैं;
हैं तो मनुज हम, किन्तु रहते दनुजता के पास हैं!

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 92090625916 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

प्रस्तुत पद्यांश में 'मनुज' शब्द है :

- | | |
|-----------|------------|
| (1) तत्सम | (2) तद्भव |
| (3) देशी | (4) विदेशी |

Options :

920906102401. 1
920906102402. 2
920906102403. 3
920906102404. 4

Question Number : 2 Question Id : 92090625917 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

प्रस्तुत पद्यांश में 'दुर्गुणों' शब्द का क्या अर्थ है?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) अच्छे गुणों वाला | (2) बुरे गुणों वाला |
| (3) गुणवान | (4) निर्गुण |

Options :

920906102405. 1
920906102406. 2
920906102407. 3
920906102408. 4

Question Number : 3 Question Id : 92090625918 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

‘हा! आज ज्ञानाभाव से वीभत्स रस में सन रहे।’

पद्यांश में प्रस्तुत उपरोक्त पंक्ति में ‘हा!’ में प्रयुक्त विराम चिन्ह कौन-सा है?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) पूर्ण विराम | (2) अल्प विराम |
| (3) प्रश्नवाचक | (4) विस्मयादि बोधक |

Options :

920906102409. 1
920906102410. 2
920906102411. 3
920906102412. 4

Question Number : 4 Question Id : 92090625919 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

प्रस्तुत पद्यांश में ‘दनुजता’ शब्द में प्रयुक्त संज्ञा है -

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) व्यक्तिवाचक | (2) जातिवाचक |
| (3) भाववाचक | (4) द्रव्यवाचक |

Options :

920906102413. 1
920906102414. 2
920906102415. 3
920906102416. 4

Question Number : 5 Question Id : 92090625920 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

प्रस्तुत पद्यांश में प्रयुक्त 'विद्या' शब्द का विलोम है :

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) सविद्या | (2) अविद्या |
| (3) विद्यार्थी | (4) विद्यांश |

Options :

920906102417. 1
920906102418. 2
920906102419. 3
920906102420. 4

Question Id : 92090625915 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

नीचे दिए गए पद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छायी अविद्या की निशा है, हम निशाचर बन रहे;
हा! आज ज्ञानाभाव से वीभत्स रस में सन रहे।
हे राम! इस ऋषि-भूमि का उद्धार क्या होगा नहीं?
हम पर कृपा कर आपका अवतार क्या होगा नहीं?

विद्या बिना अब देख लो, हम दुर्गुणों के दास हैं;
हैं तो मनुज हम, किन्तु रहते दनुजता के पास हैं!

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 92090625916 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

प्रस्तुत पद्यांश में 'मनुज' शब्द है :

- | | |
|-----------|------------|
| (1) तत्सम | (2) तद्भव |
| (3) देशी | (4) विदेशी |

Options :

920906102401. 1
920906102402. 2
920906102403. 3

Question Number : 2 Question Id : 92090625917 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

प्रस्तुत पद्यांश में 'दुर्गुणों' शब्द का क्या अर्थ है?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) अच्छे गुणों वाला | (2) बुरे गुणों वाला |
| (3) गुणवान | (4) निर्गुण |

Options :

920906102405. 1

920906102406. 2

920906102407. 3

920906102408. 4

Question Number : 3 Question Id : 92090625918 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

'हा! आज ज्ञानाभाव से वीभत्स रस में सन रहे।'

पद्यांश में प्रस्तुत उपरोक्त पंक्ति में 'हा!' में प्रयुक्त विराम चिन्ह कौन-सा है?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) पूर्ण विराम | (2) अल्म विराम |
| (3) प्रश्नवाचक | (4) विस्मयादि बोधक |

Options :

920906102409. 1

920906102410. 2

920906102411. 3

920906102412. 4

Question Number : 4 Question Id : 92090625919 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

प्रस्तुत पद्यांश में 'दनुजता' शब्द में प्रयुक्त संज्ञा है -

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) व्यक्तिवाचक | (2) जातिवाचक |
| (3) भाववाचक | (4) द्रव्यवाचक |

Options :

920906102413. 1
920906102414. 2
920906102415. 3
920906102416. 4

Question Number : 5 Question Id : 92090625920 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

प्रस्तुत पद्यांश में प्रयुक्त 'विद्या' शब्द का विलोम है :

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) सविद्या | (2) अविद्या |
| (3) विद्यार्थी | (4) विद्यांश |

Options :

920906102417. 1
920906102418. 2
920906102419. 3
920906102420. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	920906834
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 6 Question Id : 92090625921 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

'तात्कालिक' का विलोम कौन सा है?

- | | |
|-------------------|-------------|
| (1) गैर तात्कालिक | (2) दूरगामी |
| (3) परिणामी | (4) परिणामी |

Options :

920906102421. 1
920906102422. 2
920906102423. 3
920906102424. 4

Question Number : 6 Question Id : 92090625921 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

‘तात्कालिक’ का विलोम कौन सा है?

- | | |
|-------------------|-------------|
| (1) गैर तात्कालिक | (2) दूरगामी |
| (3) परिगामी | (4) परिनामी |

Options :

920906102421. 1
920906102422. 2
920906102423. 3
920906102424. 4

Question Number : 7 Question Id : 92090625922 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

‘इतिहास से संबंधित’ के लिए एक शब्द कौन सा है?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) ऐतिहासिक | (2) राजनैतिक |
| (3) सामाजिक | (4) सांस्कृतिक |

Options :

920906102425. 1
920906102426. 2
920906102427. 3
920906102428. 4

Question Number : 7 Question Id : 92090625922 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

‘इतिहास से संबंधित’ के लिए एक शब्द कौन सा है?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) ऐतिहासिक | (2) राजनैतिक |
| (3) सामाजिक | (4) सांस्कृतिक |

Options :

920906102425. 1
920906102426. 2
920906102427. 3
920906102428. 4

Question Number : 8 Question Id : 92090625923 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

शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| (1) गरम कम चाय दीजिए। | (2) एक कप गर्म चाय दीजिए। |
| (3) दीजिए एक कप चाय गरम। | (4) चाय का एक गरम कप दीजिए। |

Options :

- 920906102429. 1
- 920906102430. 2
- 920906102431. 3
- 920906102432. 4

Question Number : 8 Question Id : 92090625923 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

शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| (1) गरम कम चाय दीजिए। | (2) एक कप गर्म चाय दीजिए। |
| (3) दीजिए एक कप चाय गरम। | (4) चाय का एक गरम कप दीजिए। |

Options :

- 920906102429. 1
- 920906102430. 2
- 920906102431. 3
- 920906102432. 4

Question Number : 9 Question Id : 92090625924 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 शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) उज्वल | (2) उज्ज्वल |
| (3) उज्जवल | (4) उजबल |

Options :

- 920906102433. 1
- 920906102434. 2
- 920906102435. 3
- 920906102436. 4

Question Number : 9 Question Id : 92090625924 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 शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) उज्ज्वल | (2) उज्ज्वल |
| (3) उज्जवल | (4) उजबल |

Options :

- 920906102433. 1
- 920906102434. 2
- 920906102435. 3
- 920906102436. 4

Question Number : 10 Question Id : 92090625925 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 'आँखें चुराना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) आँखें छिपाना | (2) आँख निकालना |
| (3) आँख दिखाना | (4) मुँह फेर लेना |

Options :

- 920906102437. 1
- 920906102438. 2
- 920906102439. 3
- 920906102440. 4

Question Number : 10 Question Id : 92090625925 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 'आँखें चुराना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) आँखें छिपाना | (2) आँख निकालना |
| (3) आँख दिखाना | (4) मुँह फेर लेना |

Options :

- 920906102437. 1
- 920906102438. 2

920906102439. 3

920906102440. 4

Question Number : 11 Question Id : 92090625926 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

मानव में उपस्थित गुणसूत्र युग्म की संख्या निम्नलिखित में से क्या है?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 40 युग्म | (2) 24 युग्म |
| (3) 23 युग्म | (4) 32 युग्म |

Options :

920906102441. 1

920906102442. 2

920906102443. 3

920906102444. 4

Question Number : 11 Question Id : 92090625926 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

मानव में उपस्थित गुणसूत्र युग्म की संख्या निम्नलिखित में से क्या है?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 40 युग्म | (2) 24 युग्म |
| (3) 23 युग्म | (4) 32 युग्म |

Options :

920906102441. 1

920906102442. 2

920906102443. 3

920906102444. 4

Question Number : 12 Question Id : 92090625927 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

सन् 2020 तक, भारत के संविधान में कितनी भाषाओं को शास्त्रीय भाषाओं का स्थान दिया गया है?

- | | |
|---------|----------|
| (1) छः | (2) आठ |
| (3) सात | (4) पाँच |

Options :

- 920906102445. 1
- 920906102446. 2
- 920906102447. 3
- 920906102448. 4

Question Number : 12 Question Id : 92090625927 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

सन् 2020 तक, भारत के संविधान में कितनी भाषाओं को शास्त्रीय भाषाओं का स्थान दिया गया है?

- | | |
|---------|----------|
| (1) छः | (2) आठ |
| (3) सात | (4) पाँच |

Options :

- 920906102445. 1
- 920906102446. 2
- 920906102447. 3
- 920906102448. 4

Question Number : 13 Question Id : 92090625928 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 | सूची-II |
|-----------------------------------|---|
| (दादा साहब फाल्के पुरस्कार -वर्ष) | (जीवन-पर्यन्त उपलब्धि पुरस्कार के विजेता) |
| (A) 2017 | (I) रजनीकांत |
| (B) 2018 | (II) आशा पारेख |
| (C) 2019 | (III) विनोद खन्ना |
| (D) 2022 | (IV) अमिताभ बच्चन |

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

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

Options :

920906102449. 1
920906102450. 2
920906102451. 3
920906102452. 4

Question Number : 13 Question Id : 92090625928 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 (दादा साहब फाल्के पुरस्कार -वर्ष)	सूची-II (जीवन-पर्यन्त उपलब्धि पुरस्कार के विजेता)
(A) 2017	(I) रजनीकांत
(B) 2018	(II) आशा पारेख
(C) 2019	(III) विनोद खन्ना
(D) 2022	(IV) अमिताभ बच्चन

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

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

Options :

920906102449. 1
920906102450. 2
920906102451. 3
920906102452. 4

Question Number : 14 Question Id : 92090625929 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 : वैश्विक नवोन्मेष सूचकांक, 2021 के अनुसार भारत ने वैश्विक नवोन्मेष सूचकांक 2021 में 46वाँ स्थान प्राप्त किया है।

कथन II : वैश्विक नवोन्मेष, 2021 के अनुसार, कोरिया गणराज्य ने वैश्विक नवोन्मेष सूचकांक में स्थान बनाने वाले ऊपर के पाँच देशों में 2021 में पहली बार जगह बनाई है।

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 :

920906102453. 1

920906102454. 2

920906102455. 3

920906102456. 4

Question Number : 14 Question Id : 92090625929 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 : वैश्विक नवोन्मेष सूचकांक, 2021 के अनुसार भारत ने वैश्विक नवोन्मेष सूचकांक 2021 में 46वाँ स्थान प्राप्त किया है।

कथन II : वैश्विक नवोन्मेष, 2021 के अनुसार, कोरिया गणराज्य ने वैश्विक नवोन्मेष सूचकांक में स्थान बनाने वाले ऊपर के पाँच देशों में 2021 में पहली बार जगह बनाई है।

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 :

920906102453. 1

920906102454. 2

920906102455. 3

920906102456. 4

Question Number : 15 Question Id : 92090625930 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 प्रथम PIO महिला कौन है जिसने (-50 °C पर) दक्षिणी ध्रुव तक 1397 किमी अनअवलम्बित ट्रैक का कीर्तिमान स्थापित किया?

(1) हरप्रीत चंदी

(2) अरुणिमा सिन्हा

(3) बचेन्द्री पाल

(4) जुनको तबी

Options :

920906102457. 1

920906102458. 2

920906102459. 3

920906102460. 4

Question Number : 15 Question Id : 92090625930 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 प्रथम PIO महिला कौन है जिसने (-50 °C पर) दक्षिणी ध्रुव तक 1397 किमी अनअवलम्बित ट्रैक का कीर्तिमान स्थापित किया?

(1) हरप्रीत चंदी

(2) अरुणिमा सिन्हा

(3) बचेन्द्री पाल

(4) जुनको तबी

Options :

920906102457. 1

920906102458. 2

920906102459. 3

920906102460. 4

Question Number : 16 Question Id : 92090625931 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 लिखी हर संख्या में पहले और अंतिम अंकों को आपस में बदल देने के बाद संख्याओं का सही आरोही क्रम क्या होगा?

- A. 216
- B. 793
- C. 682
- D. 497
- E. 385

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

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

Options :

- 920906102461. 1
- 920906102462. 2
- 920906102463. 3
- 920906102464. 4

Question Number : 16 Question Id : 92090625931 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 लिखी हर संख्या में पहले और अंतिम अंकों को आपस में बदल देने के बाद संख्याओं का सही आरोही क्रम क्या होगा?

- A. 216
- B. 793
- C. 682
- D. 497
- E. 385

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

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

Options :

- 920906102461. 1
- 920906102462. 2
- 920906102463. 3
- 920906102464. 4

Question Number : 17 Question Id : 92090625932 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

रमा ने मोहन से कहा "पिछले सोमवार मैंने अपने दादा के इकलौके बेटे की बहन को हराया।" रमा ने किसको हराया?

- | | |
|----------|---------|
| (1) माँ | (2) बुआ |
| (3) बेटी | (4) बहन |

Options :

- 920906102465. 1
- 920906102466. 2
- 920906102467. 3
- 920906102468. 4

Question Number : 17 Question Id : 92090625932 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

रमा ने मोहन से कहा "पिछले सोमवार मैंने अपने दादा के इकलौके बेटे की बहन को हराया।" रमा ने किसको हराया?

- | | |
|----------|---------|
| (1) माँ | (2) बुआ |
| (3) बेटा | (4) बहन |

Options :

920906102465. 1
920906102466. 2
920906102467. 3
920906102468. 4

Question Number : 18 Question Id : 92090625933 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

प्रीति, कीर्ति, रिकी और स्वाती गुलाब, गेंदा, डालिया और द्यूलिप में से एक फूल पाते हैं जिनके पौधे बगीचे में एक क्रम में रखे हुए हैं। रिकी को डालिया का फूल मिलता है। गेंदे का पौधा द्यूलिप के पौधे के निकट है। प्रीति को उस पौधे का फूल नहीं मिलता जो उस पौधे के पास है जिसका फूल रिकी को दिया गया है। गेंदे और गुलाब के पौधों के बीच केवल डालिया का पौधा है। प्रीति को कौन सा फूल मिलता है?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) गुलाब | (2) गेंदा |
| (3) डालिया | (4) द्यूलिप |

Options :

920906102469. 1
920906102470. 2
920906102471. 3
920906102472. 4

Question Number : 18 Question Id : 92090625933 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

प्रीति, कीर्ति, रिकी और स्वाती गुलाब, गेंदा, डालिया और द्यूलिप में से एक फूल पाते हैं जिनके पौधे बगीचे में एक क्रम में रखे हुए हैं। रिकी को डालिया का फूल मिलता है। गेंदे का पौधा द्यूलिप के पौधे के निकट है। प्रीति को उस पौधे का फूल नहीं मिलता जो उस पौधे के पास है जिसका फूल रिकी को दिया गया है। गेंदे और गुलाब के पौधों के बीच केवल डालिया का पौधा है। प्रीति को कौन सा फूल मिलता है?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) गुलाब | (2) गेंदा |
| (3) डालिया | (4) द्यूलिप |

Options :

920906102469. 1
920906102470. 2
920906102471. 3
920906102472. 4

Question Number : 19 Question Id : 92090625934 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

श्रृंखला 11, 18, 13, 20, 15, में अगली संख्या क्या होगी?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 21 | (2) 22 |
| (3) 23 | (4) 24 |

Options :

920906102473. 1
920906102474. 2
920906102475. 3
920906102476. 4

Question Number : 19 Question Id : 92090625934 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

श्रृंखला 11, 18, 13, 20, 15, में अगली संख्या क्या होगी?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 21 | (2) 22 |
| (3) 23 | (4) 24 |

Options :

920906102473. 1
920906102474. 2

920906102475. 3

920906102476. 4

Question Number : 20 Question Id : 92090625935 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 विशेष कोड में 'BRIGHT' को 'ATHIGV' लिखा जाता है तो उसी कोड में

कथन I : 'NORTH' को 'MPSVG' लिखा जायेगा तथा

कथन II : 'WATER' को 'VCSGS' लिखा जाएगा।

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 :

920906102477. 1

920906102478. 2

920906102479. 3

920906102480. 4

Question Number : 20 Question Id : 92090625935 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 विशेष कोड में 'BRIGHT' को 'ATHIGV' लिखा जाता है तो उसी कोड में

कथन I : 'NORTH' को 'MPSVG' लिखा जायेगा तथा

कथन II : 'WATER' को 'VCSGS' लिखा जाएगा।

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 :

920906102477. 1
920906102478. 2
920906102479. 3
920906102480. 4

Question Number : 21 Question Id : 92090625936 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

मोहन 5% की वार्षिक साधारण ब्याज पर कुछ धन निवेश करता है। कितने वर्षों के लिए धन निवेश करने पर धन दुगुना हो जाएगा।

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 25 वर्ष | (2) 20 वर्ष |
| (3) 18 वर्ष | (4) 15 वर्ष |

Options :

920906102481. 1
920906102482. 2
920906102483. 3
920906102484. 4

Question Number : 21 Question Id : 92090625936 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

मोहन 5% की वार्षिक साधारण ब्याज पर कुछ धन निवेश करता है। कितने वर्षों के लिए धन निवेश करने पर धन दुगुना हो जाएगा।

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 25 वर्ष | (2) 20 वर्ष |
| (3) 18 वर्ष | (4) 15 वर्ष |

Options :

920906102481. 1
920906102482. 2
920906102483. 3
920906102484. 4

Question Number : 22 Question Id : 92090625937 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

सोनू और मोनू A बिन्दू से 5 km/h तथा 3 km/h की दर से B बिन्दु की ओर गति करते हैं। यदि सोनू मोनू से 1 घंटा पूर्व B स्थान पर पहुँच जाता है तो A और B के बीच की दूरी क्या होगी?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 5 किमी | (2) 6 किमी |
| (3) 6.5 किमी | (4) 7.5 किमी |

Options :

920906102485. 1
920906102486. 2
920906102487. 3
920906102488. 4

Question Number : 22 Question Id : 92090625937 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

सोनू और मोनू A बिन्दू से 5 km/h तथा 3 km/h की दर से B बिन्दु की ओर गति करते हैं। यदि सोनू मोनू से 1 घंटा पूर्व B स्थान पर पहुँच जाता है तो A और B के बीच की दूरी क्या होगी?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 5 किमी | (2) 6 किमी |
| (3) 6.5 किमी | (4) 7.5 किमी |

Options :

920906102485. 1
920906102486. 2

920906102487. 3

920906102488. 4

Question Number : 23 Question Id : 92090625938 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

यदि रेनू 70% मामलों में सच बोलती है तथा बीना 75% मामलों में सच बोलती है तो कितने प्रतिशत मामलों में एक ही तथ्य पर दोनों एक दूसरे का विरोध करेंगी?

- | | |
|----------|---------|
| (1) 15% | (2) 40% |
| (3) 7.5% | (4) 20% |

Options :

920906102489. 1

920906102490. 2

920906102491. 3

920906102492. 4

Question Number : 23 Question Id : 92090625938 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

यदि रेनू 70% मामलों में सच बोलती है तथा बीना 75% मामलों में सच बोलती है तो कितने प्रतिशत मामलों में एक ही तथ्य पर दोनों एक दूसरे का विरोध करेंगी?

- | | |
|----------|---------|
| (1) 15% | (2) 40% |
| (3) 7.5% | (4) 20% |

Options :

920906102489. 1

920906102490. 2

920906102491. 3

920906102492. 4

Question Number : 24 Question Id : 92090625939 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

यदि $a = 130, b = 133, c = 137$, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान है

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 14200 | (2) 14400 |
| (3) 14800 | (4) 13800 |

Options :

920906102493. 1
920906102494. 2
920906102495. 3
920906102496. 4

Question Number : 24 Question Id : 92090625939 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

यदि $a = 130, b = 133, c = 137$, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान है

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 14200 | (2) 14400 |
| (3) 14800 | (4) 13800 |

Options :

920906102493. 1
920906102494. 2
920906102495. 3
920906102496. 4

Question Number : 25 Question Id : 92090625940 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 दुकानदार के लिए कौन सा बढ़ा बेहतर है?

- A. 20% और 30% क्रमिक बढ़ा तथा 10% सेवा कर।
- B. 30% और 10% क्रमिक बढ़ा तथा 10% सेवा कर।
- C. पहले 10% सेवा कर देने के पश्चात 20% तथा 30% क्रमिक बढ़ा भुगतान।
- D. पहले 10% सेवा कर पुनः 30% तथा 20% क्रमिक बढ़ा भुगतान।

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

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

Options :

- 920906102497. 1
- 920906102498. 2
- 920906102499. 3
- 920906102500. 4

Question Number : 25 Question Id : 92090625940 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 दुकानदार के लिए कौन सा बढ़ा बेहतर है?

- A. 20% और 30% क्रमिक बढ़ा तथा 10% सेवा कर।
- B. 30% और 10% क्रमिक बढ़ा तथा 10% सेवा कर।
- C. पहले 10% सेवा कर देने के पश्चात 20% तथा 30% क्रमिक बढ़ा भुगतान।
- D. पहले 10% सेवा कर पुनः 30% तथा 20% क्रमिक बढ़ा भुगतान।

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

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

Options :

- 920906102497. 1
- 920906102498. 2
- 920906102499. 3
- 920906102500. 4

Part B: Zoology

Section Id :	920906514
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	71
Number of Questions to be attempted :	71
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 :	920906835
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 26 Question Id : 92090625941 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

Aristotle's lantern is a masticating apparatus of

1. sea urchins
2. lizards
3. toads
4. octopus

Options :

920906102501. 1
920906102502. 2
920906102503. 3
920906102504. 4

Question Number : 26 Question Id : 92090625941 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

एरिस्टोटल लैन्टर्न निम्नलिखित में से किसका चवर्णी उपांग है?

1. जल साही (समुद्री-अर्चिन)
2. छिपकली
3. टोड
4. ऑक्टोपस

Options :

920906102501. 1
920906102502. 2
920906102503. 3
920906102504. 4

Question Number : 27 Question Id : 92090625942 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 the lac operon, the lac repressor prevents the transcription initiation by binding to

1. lac inducer
2. lac terminator
3. open reading frame
4. lac operator

Options :

920906102505. 1
920906102506. 2
920906102507. 3
920906102508. 4

Question Number : 27 Question Id : 92090625942 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

लैक प्रचालक (ऑपेरोन) में, लैक दमनकारी (रिप्रेसर) अनुलेखन के आरंभ को निम्नलिखित में से किसके साथ बंधन करके रोकता है?

1. लैक प्रेरक (इंड्यूसर)
2. लैक समापक (टर्मिनेटर)
3. मुक्त पठन फ्रेम (ORF)
4. लैक प्रचालक (ऑपरेटर)

Options :

920906102505. 1
920906102506. 2
920906102507. 3
920906102508. 4

Question Number : 28 Question Id : 92090625943 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 (Genetic Disorders)		List—II (Genetic Alteration)
(A)	Down syndrome	(I)	Gain of X-chromosome
(B)	Klinefelter's syndrome	(II)	Loss of X-chromosome
(C)	Turner's syndrome	(III)	Trisomy of chromosome 21
(D)	Cri du chat syndrome	(IV)	Deletion of small terminal portion of chromosome 5

Choose the correct answer from the options given below :

1. (A)—(III); (B)—(II); (C)—(I); (D)—(IV)
2. (A)—(III); (B)—(I); (C)—(II); (D)—(IV)
3. (A)—(I); (B)—(IV); (C)—(II); (D)—(III)
4. (A)—(IV); (B)—(I); (C)—(III); (D)—(II)

Options :

920906102509. 1

920906102510. 2

920906102511. 3

920906102512. 4

Question Number : 28 Question Id : 92090625943 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 (आनुवंशिक विकार)		सूची-II (आनुवंशिक परिवर्तन)
(A)	'डाउन सिन्ड्रोम'	(I)	X-गुणसूत्र का लाभ
(B)	'क्लाइनफेल्टर सिन्ड्रोम'	(II)	X-गुणसूत्र की हानि
(C)	'टर्नर सिन्ड्रोम'	(III)	गुणसूत्र-21 की त्रिसूत्रता (ट्राइसोमी ऑफ क्रोमोजोम-21)
(D)	'क्रिडु चैट सिन्ड्रोम'	(IV)	गुणसूत्र-5 के लघु प्रादेशिक भाग का विलोपन

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

1. (A)–(III); (B)–(II); (C)–(I); (D)–(IV)
2. (A)–(III); (B)–(I); (C)–(II); (D)–(IV)
3. (A)–(I); (B)–(IV); (C)–(II); (D)–(III)
4. (A)–(IV); (B)–(I); (C)–(III); (D)–(II)

Options :

920906102509. 1
920906102510. 2
920906102511. 3
920906102512. 4

Question Number : 29 Question Id : 92090625944 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

Phenylketonuria is a type of

1. X-linked dominant disease
2. X-linked recessive disease
3. autosomal dominant disease
4. autosomal recessive disease

Options :

920906102513. 1
920906102514. 2

920906102515. 3

920906102516. 4

Question Number : 29 Question Id : 92090625944 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

फीनाइलकीटोन्यूरिया एक प्रकार का

1. X-संलग्न प्रभावी रोग है
2. X -संलग्न अप्रभावी रोग है
3. अलिंग क्रोमोसोम प्रभावी रोग है
4. अलिंग क्रोमोसोम अप्रभावी रोग है

Options :

920906102513. 1

920906102514. 2

920906102515. 3

920906102516. 4

Question Number : 30 Question Id : 92090625945 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

Hypersensitivity involved in blood transfusion and erythroblastosis fetalis is

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

Options :

920906102517. 1

920906102518. 2

920906102519. 3

920906102520. 4

Question Number : 30 Question Id : 92090625945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0