

National Testing Agency

Question Paper Name : Pharmacy Hin 13th June 2023 Shift 2
Subject Name : Pharmacy Hin
Creation Date : 2023-06-14 23:33:53
Duration : 120
Total Marks : 400
Display Marks: Yes

Pharmacy

Group Number : 1
Group Id : 686340192
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 : 686340383
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 : 686340638
Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : null

**Question Id : 68634019342 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**

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

स्वपन पलकों में छिपाए रवि चला था
जो बिखर कर साँझ के तट सो चले हैं
गति की मनुहार लेकर कवि चला था
जो निलय की गूँज बन कर खो चले हैं
मैं स्वरो के पार आना चाहती हूँ
पर नयन का ज्वार मुझको रोकता है।
प्रेम का प्रतिदान तो पाना सरल है
पर शलभ की राह पर चलना कठिन है
गीत करुणा के सुना देना सरल है
पर व्यथा की बूँद बन ढलना कठिन है
मैं अमर आलोक पाना चाहती हूँ
पर तिमिर -अभिसार मुझको रोकता है ।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 68634019343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गीत की मनुहार कवि लेकर चला था -

निम्नलिखित वाक्यांशों को उपर्युक्त वाक्यांश के आधार पर सही क्रम में लगाइए:

- A. मैं स्वरो के पार आना चाहती हूँ
- B. प्रेम का प्रतिदान तो पाना सरल है
- C. पर तिमिर -अभिसार मुझको रोकता है
- D. जो निलय की गूँज बनकर खो चले हैं
- E. पर नयन का ज्वार मुझको रोकता है

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

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

Options :

- 68634076401. 1
- 68634076402. 2
- 68634076403. 3
- 68634076404. 4

Question Number : 2 Question Id : 68634019344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 शब्द 'नयन' शब्द का पर्यायवाची नहीं है :

- 1. अक्षि
- 2. आँख
- 3. चख
- 4. निप

Options :

- 68634076405. 1
- 68634076406. 2
- 68634076407. 3
- 68634076408. 4

Question Number : 3 Question Id : 68634019345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'प्रतिदान' शब्द में कौन सा समास है ?

- 1. अव्ययीभाव
- 2. तत्पुरुष
- 3. द्वन्द्व
- 4. द्विगु

Options :

- 68634076409. 1
- 68634076410. 2
- 68634076411. 3
- 68634076412. 4

Question Number : 4 Question Id : 68634019346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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- 'प्रेम का प्रतिदान तो पाना सरल है

पर शलभ की राह पर चलना कठिन है'

कथन II- 'गीत करुणा के सुना देना कठिन है

पर व्यथा की बूंद बन ढलना सरल है'

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

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

68634076413. 1

68634076414. 2

68634076415. 3

68634076416. 4

Question Number : 5 Question Id : 68634019347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रेम का प्रतिदान तो पाना सरल है

पर शलभ की राह पर चलना कठिन है

रेखांकित पंक्ति से कवयित्री का क्या आशय है -

1. प्रेम देने की बजाय उससे प्रतिदान मांगना
2. स्वयं को पतंगे की तरह दीपक की लौ में जला देना
3. प्रेम की राह कठिन है
4. प्रेम दीपक और लौ की तरह है

Options :

68634076417. 1

68634076418. 2

68634076419. 3

68634076420. 4

Question Id : 68634019342 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

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

स्वपन पलकों में छिपाए रवि चला था
जो बिखर कर साँझ के तट सो चले हैं
गति की मनुहार लेकर कवि चला था
जो निलय की गूँज बन कर खो चले हैं
मैं स्वर्गों के पार आना चाहती हूँ
पर नयन का ज्वार मुझको रोकता है।
प्रेम का प्रतिदान तो पाना सरल है
पर शलभ की राह पर चलना कठिन है
गीत करुणा के सुना देना सरल है
पर व्यथा की बूंद बन ढलना कठिन है
मैं अमर आलोक पाना चाहती हूँ
पर तिमिर -अभिसार मुझको रोकता है ।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 68634019343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गीत की मनुहार कवि लेकर चला था -

निम्नलिखित वाक्यांशों को उपर्युक्त वाक्यांश के आधार पर सही क्रम में लगाइए:

- A. मैं स्वरो के पार आना चाहती हूँ
- B. प्रेम का प्रतिदान तो पाना सरल है
- C. पर तिमिर -अभिसार मुझको रोकता है
- D. जो निलय की गूँज बनकर खो चले हैं
- E. पर नयन का ज्वार मुझको रोकता है

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

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

Options :

- 68634076401. 1
- 68634076402. 2
- 68634076403. 3
- 68634076404. 4

Question Number : 2 Question Id : 68634019344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 शब्द 'नयन' शब्द का पर्यायवाची नहीं है :

- 1. अक्षि
- 2. आँख
- 3. चख
- 4. निप

Options :

- 68634076405. 1
- 68634076406. 2
- 68634076407. 3
- 68634076408. 4

Question Number : 3 Question Id : 68634019345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'प्रतिदान' शब्द में कौन सा समास है ?

1. अव्ययीभाव
2. तत्पुरुष
3. द्वन्द्व
4. द्विगु

Options :

68634076409. 1
68634076410. 2
68634076411. 3
68634076412. 4

**Question Number : 4 Question Id : 68634019346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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-प्रेम का प्रतिदान तो पाना सरल है

पर शलभ की राह पर चलना कठिन है।

कथन II-गीत करुणा के सुना देना कठिन है

पर व्यथा की बूंद बन ढलना सरल है।

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

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

68634076413. 1
68634076414. 2
68634076415. 3
68634076416. 4

**Question Number : 5 Question Id : 68634019347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रेम का प्रतिदान तो पाना सरल है

पर शलभ की राह पर चलना कठिन है

रेखांकित पंक्ति से कवयित्री का क्या आशय है -

1. प्रेम देने की बजाय उससे प्रतिदान मांगना
2. स्वयं को पतंगे की तरह दीपक की लौ में जला देना
3. प्रेम की राह कठिन है
4. प्रेम दीपक और लौ की तरह है

Options :

68634076417. 1

68634076418. 2

68634076419. 3

68634076420. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

686340639

Question Shuffling Allowed :

Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 6 Question Id : 68634019348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘आविर्भाव’ शब्द का विलोम क्या है?

1. विभाव
2. अवरोह
3. तिरोभाव
4. अनुभाव

Options :

68634076421. 1

68634076422. 2

68634076423. 3

68634076424. 4

Question Number : 6 Question Id : 68634019348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘आविर्भाव’ शब्द का विलोम क्या है?

1. विभाव
2. अवरोह
3. तिरोभाव
4. अनुभाव

Options :

68634076421. 1
68634076422. 2
68634076423. 3
68634076424. 4

Question Number : 7 Question Id : 68634019349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नालिखित वाक्यांशों को सही क्रम में लगाइए:

- A. जिस प्रकार
- B. दहकना है उसी प्रकार
- C. मनुष्य का धैर्य उसके स्वभाव का
- D. पर्याय होना चाहिए
- E. अग्नि का धर्म

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

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

Options :

68634076425. 1
68634076426. 2
68634076427. 3
68634076428. 4

Question Number : 7 Question Id : 68634019349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 वाक्यांशों को सही क्रम में लगाइए:

- A. जिस प्रकार
- B. दहकना है उसी प्रकार
- C. मनुष्य का धैर्य उसके स्वभाव का
- D. पर्याय होना चाहिए
- E. अग्नि का धर्म

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

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

Options :

- 68634076425. 1
- 68634076426. 2
- 68634076427. 3
- 68634076428. 4

Question Number : 8 Question Id : 68634019350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘जिसे भय न हो’ के लिए एक शब्द चुनिए:

- 1. कृतघ्न
- 2. निर्दयी
- 3. निर्भय
- 4. निर्मम

Options :

- 68634076429. 1
- 68634076430. 2
- 68634076431. 3
- 68634076432. 4

Question Number : 8 Question Id : 68634019350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

‘जिसे भय न हो’ के लिए एक शब्द चुनिए:

1. कृतघ्न
2. निर्दयी
3. निर्भय
4. निर्मम

Options :

68634076429. 1
68634076430. 2
68634076431. 3
68634076432. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68634019351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 (शब्द)	सूची II (पर्याय)
A. किनारा	I. गजानन
B. वन	II. पताका
C. लंबोदर	III. तीर
D. वैजयन्ती	IV. अरण्य

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

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

Options :

68634076433. 1
68634076434. 2
68634076435. 3
68634076436. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68634019351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 (शब्द)	सूची II (पर्याय)
A. किनारा	I. गजानन
B. वन	II. पताका
C. लंबोदर	III. तीर
D. वैजयन्ती	IV. अरण्य

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

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

Options :

68634076433. 1
68634076434. 2
68634076435. 3
68634076436. 4

Question Number : 10 Question Id : 68634019352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 सी लोकोक्ति है?

1. जले पर नमक छिड़कना
2. छक्के छूटना
3. चोर की दाड़ी में तिनका
4. सूरज को दिया दिखाना

Options :

68634076437. 1
68634076438. 2
68634076439. 3
68634076440. 4

Question Number : 10 Question Id : 68634019352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 सी लोकोक्ति है?

1. जले पर नमक छिड़कना
2. छक्के छूटना
3. चोर की दाड़ी में तिनका
4. सूरज को दिया दिखाना

Options :

68634076437. 1
68634076438. 2
68634076439. 3
68634076440. 4

Question Number : 11 Question Id : 68634019353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लॉरियस स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर 2022 किसे घोषित किया गया?

1. क्रिस्टियानो रोनाल्डो
2. रोजर फेडरर
3. नीरज चोपड़ा
4. मैक्स वर्सटप्पेन

Options :

68634076441. 1
68634076442. 2
68634076443. 3
68634076444. 4

Question Number : 11 Question Id : 68634019353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लॉरियस स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर 2022 किसे घोषित किया गया?

1. क्रिस्टियानो रोनाल्डो
2. रोजर फेडरर
3. नीरज चोपड़ा
4. मैक्स वर्सटप्पेन

Options :

68634076441. 1
68634076442. 2
68634076443. 3
68634076444. 4

**Question Number : 12 Question Id : 68634019354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

दक्षिणी अफ्रीका और नांबिया के साथ आवंटन हस्ताक्षर करने के उपरांत किस राज्य में चीते छोड़े गये?

1. आसाम
2. मध्य प्रदेश
3. राजस्थान
4. गुजरात

Options :

68634076445. 1
68634076446. 2
68634076447. 3
68634076448. 4

**Question Number : 12 Question Id : 68634019354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

दक्षिणी अफ्रीका और नांबिया के साथ आवंटन हस्ताक्षर करने के उपरांत किस राज्य में चीते छोड़े गये?

1. आसाम
2. मध्य प्रदेश
3. राजस्थान
4. गुजरात

Options :

68634076445. 1
68634076446. 2
68634076447. 3
68634076448. 4

**Question Number : 13 Question Id : 68634019355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 राज्यों में से 2022 में देश का न्यूनतम बेरोजगारी दर वाला राज्य कौन सा है?

1. झारखण्ड
2. ओडिशा
3. हरियाणा
4. छत्तीसगढ़

Options :

68634076449. 1
68634076450. 2
68634076451. 3
68634076452. 4

Question Number : 13 Question Id : 68634019355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 राज्यों में से 2022 में देश का न्यूनतम बेरोजगारी दर वाला राज्य कौन सा है?

1. झारखण्ड
2. ओडिशा
3. हरियाणा
4. छत्तीसगढ़

Options :

68634076449. 1
68634076450. 2
68634076451. 3
68634076452. 4

Question Number : 14 Question Id : 68634019356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 मंदी को रोकना है तो :

1. बैंक दर कम की जानी चाहिए
2. सीआरआर कम किया जाना चाहिए
3. बैंक दर और सीआरआर कम किया जाना चाहिए
4. रेपो रेट कम किया जाना चाहिए और सीआरआर बढ़ाना चाहिए

Options :

- 68634076453. 1
- 68634076454. 2
- 68634076455. 3
- 68634076456. 4

Question Number : 14 Question Id : 68634019356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 मंदी को रोकना है तो :

1. बैंक दर कम की जानी चाहिए
2. सीआरआर कम किया जाना चाहिए
3. बैंक दर और सीआरआर कम किया जाना चाहिए
4. रेपो रेट कम किया जाना चाहिए और सीआरआर बढ़ाना चाहिए

Options :

- 68634076453. 1
- 68634076454. 2
- 68634076455. 3
- 68634076456. 4

Question Number : 15 Question Id : 68634019357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 किसे अंकित करने के लिए 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' 28 फरवरी को मनाया जाता है

1. 'रमन प्रभाव' के अविष्कार को
2. "ISRO" के गठन को
3. भारत के पहले उपग्रह छोड़ने को
4. भारत के पहले नाभिकीय परीक्षण को

Options :

- 68634076457. 1
- 68634076458. 2
- 68634076459. 3
- 68634076460. 4

Question Number : 15 Question Id : 68634019357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 किसे अंकित करने के लिए 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' 28 फरवरी को मनाया जाता है

1. 'रमन प्रभाव' के अविष्कार को
2. "ISRO" के गठन को
3. भारत के पहले उपग्रह छोड़ने को
4. भारत के पहले नाभिकीय परीक्षण को

Options :

68634076457. 1
68634076458. 2
68634076459. 3
68634076460. 4

Question Number : 16 Question Id : 68634019358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 किसी कूट भाषा में LION को 1291514 लिखा जाता है तो ALLIGATOR को कैसे लिखा जाएगा?

1. 11212971201518
2. 11212791211518
3. 12121791211518
4. 11212961201518

Options :

68634076461. 1
68634076462. 2
68634076463. 3
68634076464. 4

Question Number : 16 Question Id : 68634019358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 किसी कूट भाषा में LION को 1291514 लिखा जाता है तो ALLIGATOR को कैसे लिखा जाएगा?

1. 11212971201518
2. 11212791211518
3. 12121791211518
4. 11212961201518

Options :

68634076461. 1

68634076462. 2

68634076463. 3

68634076464. 4

Question Number : 17 Question Id : 68634019359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 शब्दों के मूल युग्म में व्यंजित संबंध की समानता को सर्वोत्तम ढंग से प्रस्तुत करने वाले युग्म को चुनिये:

कप्तान: टीम

1. चालक : बस
2. संचालक : आर्केस्ट्रा
3. विमान परिचारिका : हवाई जहाज
4. चपरासी : कार्यालय

Options :

68634076465. 1

68634076466. 2

68634076467. 3

68634076468. 4

Question Number : 17 Question Id : 68634019359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 शब्दों के मूल युग्म में व्यंजित संबंध की समानता को सर्वोत्तम ढंग से प्रस्तुत करने वाले युग्म को चुनिये:

कप्तान: टीम

1. चालक : बस
2. संचालक : आर्केस्ट्रा
3. विमान परिचारिका : हवाई जहाज
4. चपरासी : कार्यालय

Options :

68634076465. 1

68634076466. 2

68634076467. 3

68634076468. 4

Question Number : 18 Question Id : 68634019360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

श्याम दक्षिण की ओर चल रहा था। 7 कि.मी. चलने के बाद वह दाहिने मुड़ा। 3 कि.मी. चलने के बाद वह फिर दाहिने मुड़ा और 4 कि.मी. तक चलता रहा। इसके बाद वह बायें मुड़ा और 2 कि.मी. चला। एक और बायाँ मोड़ लेने से पहले वह 9 कि.मी. चला। वह अपने प्रस्थान-बिंदु से कितना दूर है?

1. 11 कि.मी.
2. 17 कि.मी.
3. 13 कि.मी.
4. 15 कि.मी.

Options :

68634076469. 1
68634076470. 2
68634076471. 3
68634076472. 4

Question Number : 18 Question Id : 68634019360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

श्याम दक्षिण की ओर चल रहा था। 7 कि.मी. चलने के बाद वह दाहिने मुड़ा। 3 कि.मी. चलने के बाद वह फिर दाहिने मुड़ा और 4 कि.मी. तक चलता रहा। इसके बाद वह बायें मुड़ा और 2 कि.मी. चला। एक और बायाँ मोड़ लेने से पहले वह 9 कि.मी. चला। वह अपने प्रस्थान-बिंदु से कितना दूर है?

1. 11 कि.मी.
2. 17 कि.मी.
3. 13 कि.मी.
4. 15 कि.मी.

Options :

68634076469. 1
68634076470. 2
68634076471. 3
68634076472. 4

Question Number : 19 Question Id : 68634019361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उत्तर - आकृतियों में उस उचित आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न का स्थान ले सके ।

प्रश्न आकृतियाँ



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

उत्तर आकृतियाँ



A B C D

प्रश्नवाचक चिह्न का स्थान लेने के लिए उचित उत्तर आकृति का चयन कीजिए:

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

Options :

68634076473. 1
68634076474. 2
68634076475. 3
68634076476. 4

**Question Number : 19 Question Id : 68634019361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

उत्तर - आकृतियों में उस उचित आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न का स्थान ले सके ।

प्रश्न आकृतियाँ



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

उत्तर आकृतियाँ



A B C D

प्रश्नवाचक चिह्न का स्थान लेने के लिए उचित उत्तर आकृति का चयन कीजिए:

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

Options :

- 68634076473. 1
- 68634076474. 2
- 68634076475. 3
- 68634076476. 4

Question Number : 20 Question Id : 68634019362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 वक्तव्य के बाद जो क्रिया पथ दिए गए हैं। मानिए कि वक्तव्य में लिखा गया हर शब्द सत्य है। वक्तव्य के आधार पर निर्णय लीजिए कि कौन सा क्रिया पथ तर्कपूर्ण ढंग से विचार करने पर आगे आएगा?

कथन :

जैसे ही XYZ कम्पनी ने अपनी नई घोषित कार की बुकिंग खोली, कार-वितरक का सामना लम्बी कतारों से हुआ। उपभोक्ताओं ने खराब परिस्थितियों को लेकर शिकायत की और बुकिंग का समय बढ़ाने की मांग की।

कार्यवाही प्रक्रिया :

(i) कार-वितरक को भारी भीड़ को सहज बनाने के लिए बुकिंग मेजों की संख्या और कार्य - घंटों की संख्या बढ़ानी चाहिए।

(ii) कार वितरक को कारों की ऑन-लाइन बुकिंग शुरू करनी चाहिए।

1. केवल (i) होगा
2. केवल (ii) होगा
3. न तो (i) और न ही (ii) होगा
4. दोनों, (i) और (ii) होंगे

Options :

68634076477. 1

68634076478. 2

68634076479. 3

68634076480. 4

Question Number : 20 Question Id : 68634019362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 वक्तव्य के बाद जो क्रिया पथ दिए गए हैं। मानिए कि वक्तव्य में लिखा गया हर शब्द सत्य है। वक्तव्य के आधार पर निर्णय लीजिए कि कौन सा क्रिया पथ तर्कपूर्ण ढंग से विचार करने पर आगे आएगा?

कथन :

जैसे ही XYZ कम्पनी ने अपनी नई घोषित कार की बुकिंग खोली, कार-वितरक का सामना लम्बी कतारों से हुआ। उपभोक्ताओं ने खराब परिस्थितियों को लेकर शिकायत की और बुकिंग का समय बढ़ाने की मांग की।

कार्यवाही प्रक्रिया :

(i) कार-वितरक को भारी भीड़ को सहज बनाने के लिए बुकिंग मेजों की संख्या और कार्य - घंटों की संख्या बढ़ानी चाहिए।

(ii) कार वितरक को कारों की ऑन-लाइन बुकिंग शुरू करनी चाहिए।

1. केवल (i) होगा
2. केवल (ii) होगा
3. न तो (i) और न ही (ii) होगा
4. दोनों, (i) और (ii) होंगे

Options :

68634076477. 1
68634076478. 2
68634076479. 3
68634076480. 4

Question Number : 21 Question Id : 68634019363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

m से शुरू होने वाले 5 क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का औसत n है। $(m+2)$ से शुरू होने वाले 6 क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का औसत क्या होगा?

1. $(2n+5)/2$
2. $n+2$
3. $n+3$
4. $(2n+9)/2$

Options :

68634076481. 1
68634076482. 2
68634076483. 3
68634076484. 4

Question Number : 21 Question Id : 68634019363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

m से शुरू होने वाले 5 क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का औसत n है। $(m+2)$ से शुरू होने वाले 6 क्रमागत धनात्मक पूर्णांकों का औसत क्या होगा?

1. $(2n+5)/2$

2. $n+2$

3. $n+3$

4. $(2n+9)/2$

Options :

68634076481. 1

68634076482. 2

68634076483. 3

68634076484. 4

Question Number : 22 Question Id : 68634019364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'ORIENTAL' शब्द के अक्षरों से ऐसे कितने शब्द बनाए जा सकते हैं जिनमें स्वर हमेशा विषम स्थानों पर ही रहें?

1. 576

2. 578

3. 580

4. 678

Options :

68634076485. 1

68634076486. 2

68634076487. 3

68634076488. 4

Question Number : 22 Question Id : 68634019364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'ORIENTAL' शब्द के अक्षरों से ऐसे कितने शब्द बनाए जा सकते हैं जिनमें स्वर हमेशा विषम स्थानों पर ही रहें?

1. 576

2. 578

3. 580

4. 678

Options :

- 68634076485. 1
- 68634076486. 2
- 68634076487. 3
- 68634076488. 4

Question Number : 23 Question Id : 68634019365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आयान ने आयूष से 50,000 रूपये 25 अप्रैल 2022 को 12% के वार्षिक, साधारण ब्याज पर उधार लिए। 18 सितम्बर 2022 को आयान ने अपना उधार चुकाया। आयान द्वारा दिया गया ब्याज क्या होगा?

- 1. ₹ 2,200
- 2. ₹ 2,350
- 3. ₹ 2,400
- 4. ₹ 2,550

Options :

- 68634076489. 1
- 68634076490. 2
- 68634076491. 3
- 68634076492. 4

Question Number : 23 Question Id : 68634019365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आयान ने आयूष से 50,000 रूपये 25 अप्रैल 2022 को 12% के वार्षिक, साधारण ब्याज पर उधार लिए। 18 सितम्बर 2022 को आयान ने अपना उधार चुकाया। आयान द्वारा दिया गया ब्याज क्या होगा?

- 1. ₹ 2,200
- 2. ₹ 2,350
- 3. ₹ 2,400
- 4. ₹ 2,550

Options :

- 68634076489. 1
- 68634076490. 2
- 68634076491. 3
- 68634076492. 4

Question Number : 24 Question Id : 68634019366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 संख्याओं को घटते क्रम में लगाएँ :

- A. $4^{1/3}$
- B. $2^{1/2}$
- C. $3^{1/6}$
- D. $5^{1/4}$

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

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

Options :

- 68634076493. 1
- 68634076494. 2
- 68634076495. 3
- 68634076496. 4

Question Number : 24 Question Id : 68634019366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 संख्याओं को घटते क्रम में लगाएँ :

- A. $4^{1/3}$
- B. $2^{1/2}$
- C. $3^{1/6}$
- D. $5^{1/4}$

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

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

Options :

- 68634076493. 1
- 68634076494. 2
- 68634076495. 3
- 68634076496. 4

Question Number : 25 Question Id : 68634019367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 पात्रों के आयतनों के बीच का अनुपात 3:4:5 है। वे सभी दूध और पानी के मिश्रण से भरे हैं जिनके बीच अनुपात क्रमशः 4:1, 3:1 और 5:2 का है। इन तीनों पात्रों के मिश्रण को एक चौथे पात्र में डाल दिया जाता है। चौथे पात्र में दूध और पानी के बीच का अनुपात होगा -

1. 4:1
2. 151:48
3. 157:53
4. 5:2

Options :

- 68634076497. 1
- 68634076498. 2
- 68634076499. 3
- 68634076500. 4

Question Number : 25 Question Id : 68634019367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 पात्रों के आयतनों के बीच का अनुपात 3:4:5 है। वे सभी दूध और पानी के मिश्रण से भरे हैं जिनके बीच अनुपात क्रमशः 4:1, 3:1 और 5:2 का है। इन तीनों पात्रों के मिश्रण को एक चौथे पात्र में डाल दिया जाता है। चौथे पात्र में दूध और पानी के बीच का अनुपात होगा -

1. 4:1
2. 151:48
3. 157:53
4. 5:2

Options :

- 68634076497. 1
- 68634076498. 2
- 68634076499. 3
- 68634076500. 4

Part B: Pharmacy

Section Id :	686340384
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 : 686340640
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 26 Question Id : 68634019368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the correct statements.

- A. Prazosin is selective α_1 -adrenergic antagonist.
- B. Methyldopa is centrally acting adrenergic drugs.
- C. Sodium nitroprusside is long acting antihypertensive drug.
- D. Sildenafil is potent inhibitor of PDE5

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

- 68634076501. 1
- 68634076502. 2
- 68634076503. 3
- 68634076504. 4

Question Number : 26 Question Id : 68634019368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सही कथनों की पहचान करें:

- A. प्रोसोजिन चयनित α -एड्रीनर्जिक एंटागोनिस्ट है।
- B. मेथाइलडोप केन्द्रीय कार्यवाही एड्रीनर्जिक औषधि है।
- C. सोडियम नाइट्रोप्रूसाइड दीर्घावधि उच्चरक्तचाप रोधी औषधि है।
- D. सिल्डेनाफिल PDE5 की संभाव्य अवरोधक है।

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

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

Options :

- 68634076501. 1
- 68634076502. 2
- 68634076503. 3
- 68634076504. 4

Question Number : 27 Question Id : 68634019369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the correct statements.

- A. In EDTA titration metal ion sensitive Indicator is employed.
- B. An effective masking agent is cyanide ion forms stable complex with cations of Zn, Cu, Co, Ag.
- C. Purpuric acid ammonium salt is an example of metal ion indicator.
- D. Calcium is determined in presence of Magnesium.
- E. Hardness of water is due to undissolved calcium and magnesium salt.

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 68634076505. 1
- 68634076506. 2
- 68634076507. 3
- 68634076508. 4

Question Number : 27 Question Id : 68634019369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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. EDTA टाइट्रेशनवोइधि में आयन संवेदी सूचकांक प्रयुक्त होता है।
- B. सायनाइड आयन एक प्रभावी मास्किंग एजेंट है, जो Zn, Cu, Co, Ag के केशन के साथ स्थिर जटिल बनाता है।
- C. परपूरिक अम्ल अमोनियम लावन धातु आयन सूचक का उदाहरण है
- D. कैल्शियम, मैगनीशियम की उपस्थिति में निर्धारण होता है।
- E. जल की कठोरता अघुलनशील कैल्शियम और मैगनीशियम लावण के कारण होती है।

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

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

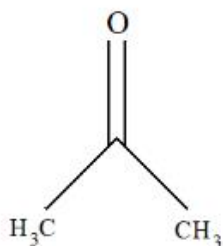
Options :

- 68634076505. 1
- 68634076506. 2
- 68634076507. 3
- 68634076508. 4

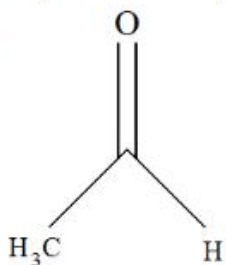
Question Number : 28 Question Id : 68634019370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The following carbonyl compounds absorb IR radiations in the decreasing order.

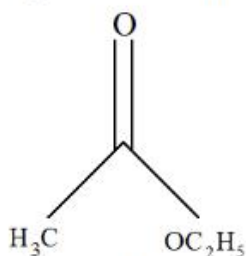
A.



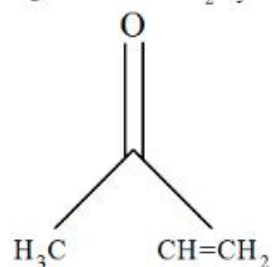
B.



C.



D.



Choose the correct answer from the options given below :

1. A>B>C>D
2. D>B>A>C
3. C>B>A>D
4. D>A>B>C

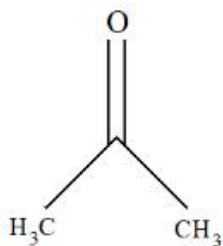
Options :

68634076509. 1
68634076510. 2
68634076511. 3
68634076512. 4

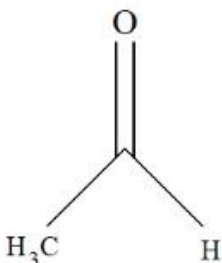
Question Number : 28 Question Id : 68634019370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित कार्बोनिक यौगिक घटते क्रम में IR विकिरणों को अवशोषित करते हैं।

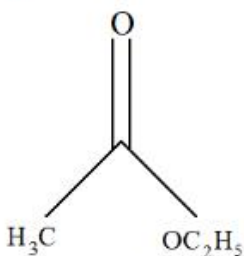
A.



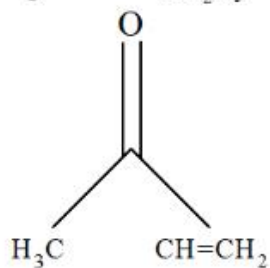
B.



C.



D.



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

1. A>B>C>D
2. D>B>A>C
3. C>B>A>D
4. D>A>B>C

Options :

68634076509. 1
68634076510. 2
68634076511. 3
68634076512. 4

Question Number : 29 Question Id : 68634019371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the correct statement regarding titrimetric analysis.

1. Sulfonamide antibiotics cannot be analyzed by diazotization titration.
2. Ion-pair titration involves a colored indicator complex in assay of dicyclomine elixir.
3. The Karl Fischer reagent includes iodine, methanol and sulfuric acid.
4. Primary standards are unstable chemical compound.

Options :

- 68634076513. 1
- 68634076514. 2
- 68634076515. 3
- 68634076516. 4

Question Number : 29 Question Id : 68634019371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

टाईट्रिमिट्रिक विश्लेषण के संबंध में सही कथन की पहचान कीजिए:

1. डायजोटाइजेशन द्वारा सुडफोनामाइड एंटीबायोटिक्स का विश्लेषण नहीं किया जा सकता है।
2. आयन जोड़ा टाइट्रेशन डाइक्लामाइन इलिक्सर के आमायन में रंगीन सूचक जटिल संलग्न होता है।
3. कार्ल फिशर रिजेंट में आयोडीन, मेथालोन और सल्फ्यूरिक एसिड सम्मिलित होता है।
4. प्राथमिक मानदंड अस्थिर रासायनिक यौगिक होते हैं।

Options :

- 68634076513. 1
- 68634076514. 2
- 68634076515. 3
- 68634076516. 4

Question Number : 30 Question Id : 68634019372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How many chiral carbon atoms are there in the penicillin. molecule ?

1. two
2. three
3. four
4. five

Options :

- 68634076517. 1
- 68634076518. 2

68634076519. 3

68634076520. 4

Question Number : 30 Question Id : 68634019372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पेंसिलिन अणु में कितने काइरल कार्बन परमाणु होते हैं?

1. दो
2. तीन
3. चार
4. पांच

Options :

68634076517. 1

68634076518. 2

68634076519. 3

68634076520. 4

Question Number : 31 Question Id : 68634019373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Molecular docking is an example of _____

1. Ligand based drug design
2. COMFA
3. COMSIA
4. Structure based drug design

Options :

68634076521. 1

68634076522. 2

68634076523. 3

68634076524. 4

Question Number : 31 Question Id : 68634019373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मोलिक्यूलर डोकिंग _____ का उदाहरण है।

1. लीजेंड आधारित औषध अभिविन्यास
2. कोम्फा
3. कोम्सिआ
4. संरचना आधारित औषध अभिविन्यास

Options :

- 68634076521. 1
- 68634076522. 2
- 68634076523. 3
- 68634076524. 4

Question Number : 32 Question Id : 68634019374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Nomenclature of heterocyclic compounds is governed by

1. CIP rules
2. Fischer Rules
3. Blanc's rule
4. Hantzsch - Widman rule

Options :

- 68634076525. 1
- 68634076526. 2
- 68634076527. 3
- 68634076528. 4

Question Number : 32 Question Id : 68634019374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विषमरूप चक्रीय यौगिकों का नामकरण किसके द्वारा शासित होता है :

1. सी आई पी नियम
2. फिशर नियम
3. ब्लैंक नियम
4. हैंटेज- विड मैन नियम

Options :

- 68634076525. 1
- 68634076526. 2

68634076527. 3

68634076528. 4

Question Number : 33 Question Id : 68634019375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following in their decreasing order of pKa.

- A. HF
- B. HCl
- C. HBr
- D. HI

Choose the correct answer from the options given below :

1. $A > B > C > D$
2. $A > B > D > C$
3. $B > A > C > D$
4. $C > A > B > D$

Options :

68634076529. 1

68634076530. 2

68634076531. 3

68634076532. 4

Question Number : 33 Question Id : 68634019375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 pKa के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- A. HF
- B. HCl
- C. HBr
- D. HI

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

1. $A > B > C > D$
2. $A > B > D > C$
3. $B > A > C > D$
4. $C > A > B > D$

Options :

68634076529. 1

68634076530. 2

68634076531. 3

68634076532. 4

Question Number : 34 Question Id : 68634019376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 one of the following is not a reaction intermediate ?

1. Carbocation
2. Carbanion
3. Nitrene
4. Epoxides

Options :

68634076533. 1
68634076534. 2
68634076535. 3
68634076536. 4

Question Number : 34 Question Id : 68634019376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 अभिक्रिया माध्यस्थ नहीं है?

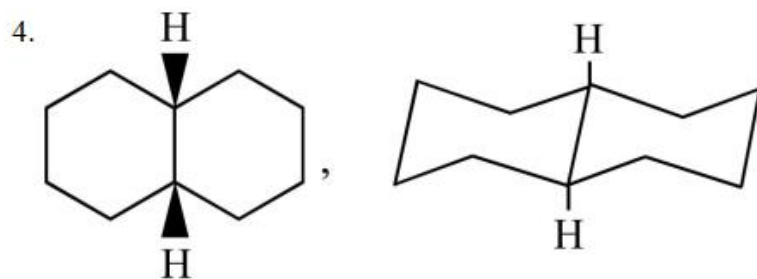
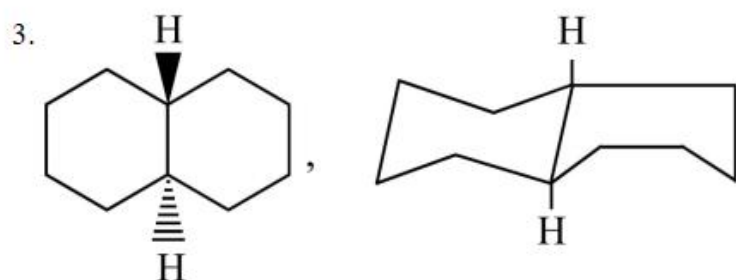
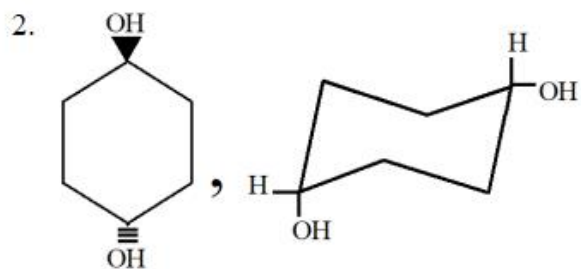
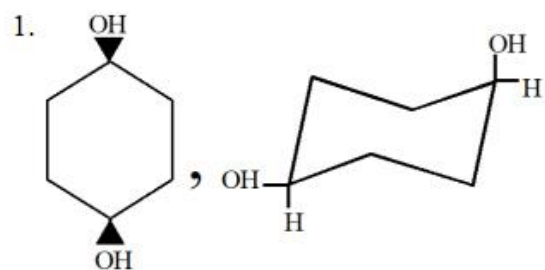
1. कार्बोकेशन
2. कार्बानियन
3. नाइट्रिक
4. इमोस्साइड

Options :

68634076533. 1
68634076534. 2
68634076535. 3
68634076536. 4

Question Number : 35 Question Id : 68634019377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the correct representation.



Options :

68634076537. 1

68634076538. 2

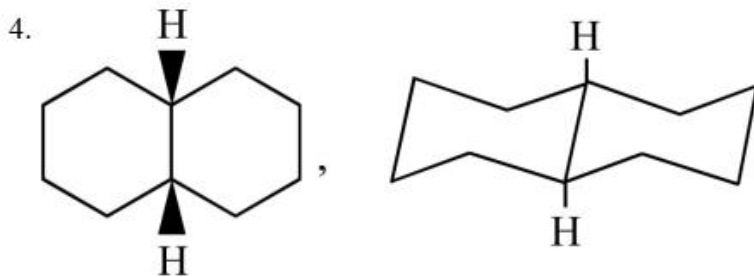
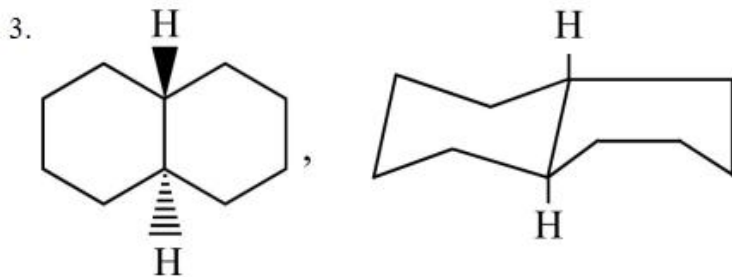
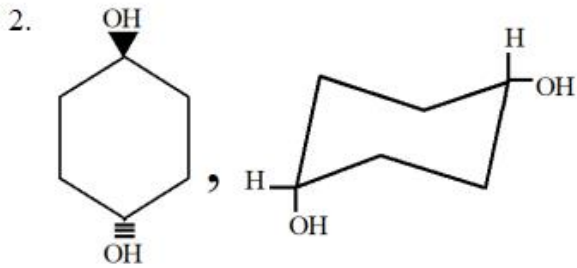
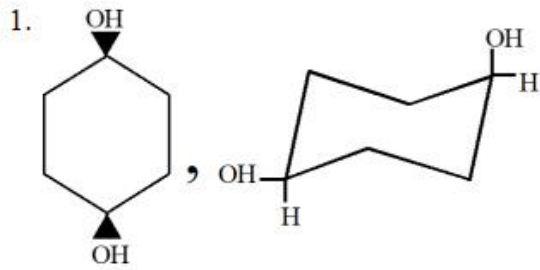
68634076539. 3

68634076540. 4

Question Number : 35 Question Id : 68634019377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सही निरूपण की पहचान कीजिए:



Options :

68634076537. 1

68634076538. 2

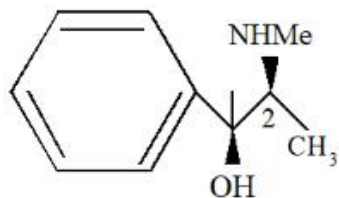
68634076539. 3

68634076540. 4

Question Number : 36 Question Id : 68634019378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 configuration at 1 and 2 is



1. 1R, 2R
2. 1R, 2S
3. 1S, 2S
4. 1S, 2R

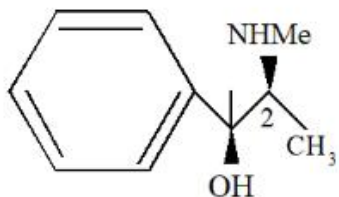
Options :

68634076541. 1
68634076542. 2
68634076543. 3
68634076544. 4

Question Number : 36 Question Id : 68634019378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

1 और 2 पर विन्यास है



1. 1R, 2R
2. 1R, 2S
3. 1S, 2S
4. 1S, 2R

Options :

68634076541. 1
68634076542. 2
68634076543. 3
68634076544. 4

Question Number : 37 Question Id : 68634019379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 type of Electrophilic aromatic substitution ?

1. Benzyne mechanism
2. nitration of chlorobenzene
3. nitration of benzene
4. bromination of cyclohexene

Options :

68634076545. 1
68634076546. 2
68634076547. 3
68634076548. 4

Question Number : 37 Question Id : 68634019379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 इलेक्ट्रोफिलिक एरोमेटिक प्रतिस्थापन का प्रकार है?

1. बेंजीन प्रणाली
2. क्लोरोबेंजीन का नाइट्रेशन
3. बेंजीन का नाइट्रेशन
4. साइक्लोहेक्सेन का ब्रोमिनीकरण

Options :

68634076545. 1
68634076546. 2
68634076547. 3
68634076548. 4

Question Number : 38 Question Id : 68634019380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements :

Statement I : In diazotization titration, acidified sodium nitrite is used.

Statement II : In diazotization titration, nitrous acid converts primary aromatic amine into a diazonium salt.

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 correct
2. Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
3. **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
4. **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

68634076549. 1
68634076550. 2
68634076551. 3
68634076552. 4

Question Number : 38 Question Id : 68634019380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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- डायाजोटाइसेशन टाइट्रेशन में अम्लीकृत सोडियम नाइट्रेट प्रयुक्त होता है।

कथन II- डायाजोटाइसेशन टाइट्रेशन में नाइट्रस प्राथमिक एरोमेटिक एमाइन को डायाजोनिएम लावन में परिवर्तित करता है।

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

1. कथन I और कथन II दोनों सही हैं
2. कथन I और कथन II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

68634076549. 1
68634076550. 2
68634076551. 3
68634076552. 4

Question Number : 39 Question Id : 68634019381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements :

Statement I : Potentiometric titration provides the principal method for pKa values determination.

Statement II : The electrode whose potential depends on the concentration of the ion to be determined is called Indicator Electrode.

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 correct
2. Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
3. **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
4. **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

68634076553. 1
68634076554. 2
68634076555. 3
68634076556. 4

Question Number : 39 Question Id : 68634019381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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- पोर्टेशियोमेट्रिक टाइट्रेशन pKa मान निर्धारण के लिए प्रधान विधि प्रदान करता है।

कथन II- इलेक्ट्रोड जिसकी संभाव्यता निर्धारित किये जाने वाले आयन के सांद्रण पर निर्भर करती है, सूचक इलेक्ट्रोड कहलाता है।

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

1. कथन I और कथन II दोनों सही है
2. कथन I और कथन II दोनों गलत है
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

68634076553. 1
68634076554. 2
68634076555. 3
68634076556. 4

Question Number : 40 Question Id : 68634019382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the most commonly used method in gravimetric analysis.

1. Volatilization
2. Electroanalytical
3. Extraction and chromatographic
4. Precipitation method

Options :

68634076557. 1
68634076558. 2
68634076559. 3
68634076560. 4

Question Number : 40 Question Id : 68634019382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्रोविमिट्रिक विश्लेषण में प्रयुक्त की जाने वाली सर्वाधिक प्रचलित विधि की पहचान करें :

1. वोलाटाइलीकरण
2. इलेक्ट्रोएनालिटिकल
3. निष्कर्षण और वर्णग्राफी
4. वर्षण विधि (प्रिसिपिटेशन)

Options :

68634076557. 1
68634076558. 2
68634076559. 3
68634076560. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634019383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 statements is incorrect about conductimetry ?

1. The reciprocal of resistance is termed the conductance
2. For strong electrolytes the molar conductivity increases as the dilution is increased
3. For weak electrolytes, degree of ionization increases with dilution.
4. Titration of cyclohexene with bromine is an example of conductometric titration.

Options :

68634076561. 1
68634076562. 2

68634076563. 3
68634076564. 4

Question Number : 41 Question Id : 68634019383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 कौनसा कथन कंडक्टिविटी के बारे में असत्य है?

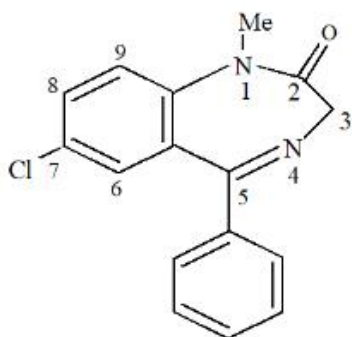
1. प्रतिसेध के आदान प्रदान को कंडक्टेंस कहा जाता है।
2. मजबूत इलेक्ट्रोलाइट्स के लिए चालन संवहनीयता विलायक के बढ़ने के साथ बढ़ती है।
3. कमजोर इलेक्ट्रोलाइट्स के लिए आयनीकरण की मात्रा विलायक के साथ बढ़ती है।
4. ब्रोमीन के साथ साइक्लोहेक्सेन का ट्राइट्रेशन कंडक्टिविटीक ट्राइट्रेशन का उदाहरण है।

Options :

68634076561. 1
68634076562. 2
68634076563. 3
68634076564. 4

Question Number : 42 Question Id : 68634019384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Diazepam is first metabolized by _____



1. 7-dechlorination
2. 3-Hydroxylation
3. Ketone reduction at C-2 position
4. N¹ demethylation

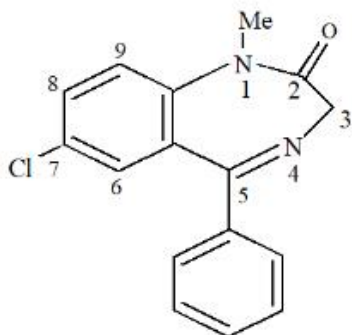
Options :

68634076565. 1
68634076566. 2
68634076567. 3
68634076568. 4

Question Number : 42 Question Id : 68634019384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

डाइजेपम किसके द्वारा प्रथम मेटासोलिस्करण होता है-



1. 7-विक्लोरिकरण
2. 3-हाइड्रोक्सीकरण
3. C-2 स्थिति पर कीटोन कमी
4. N¹ डिमिथायलीकरण

Options :

- 68634076565. 1
- 68634076566. 2
- 68634076567. 3
- 68634076568. 4

Question Number : 43 Question Id : 68634019385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

While discussing SAR of Acetylcholine with reference to alkyl substitutions on the β -carbon, which statement is incorrect ?

1. Rate of hydrolysis by esterases decreases
2. Nicotinic action decreases
3. Muscarinic action increases
4. Nicotinic action increases

Options :

- 68634076569. 1
- 68634076570. 2
- 68634076571. 3
- 68634076572. 4

Question Number : 43 Question Id : 68634019385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

β -कार्बन पर अल्काइन प्रतिस्थापनों के संदर्भ में एसीटाइलक्लोलाइन का एसएआर अवकर्षित करते समय निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

1. एक्सट्रैसेस के हाइड्रोलाइसिस की डर घटती है
2. नाइकोटिनिक कार्यवाही घटती है
3. म्यूसकेरानिक कार्यवाही बढ़ती है
4. नाइकोटिनिक कार्यवाही बढ़ती है

Options :

68634076569. 1
68634076570. 2
68634076571. 3
68634076572. 4

Question Number : 44 Question Id : 68634019386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 relation between dopamine, epinephrine and nor - epinephrine ?

1. They contain secondary amine groups
2. They possess three hydroxyl groups
3. They are chemically catecholamines
4. They possess chiral carbon atom

Options :

68634076573. 1
68634076574. 2
68634076575. 3
68634076576. 4

Question Number : 44 Question Id : 68634019386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

डेपामाइन, इफिनेफनाइन और नॉन -इथिनेफनाइन के बीच क्या संबंध है?

1. उनमें द्वितीयक एमाइन समूह होते हैं
2. उनमें तीन हाइड्रोक्साइल समूह होते हैं
3. वे रासायनिक कैचोलामाइन्स हैं
4. उनमें शिराल कार्बन परमाणु होता है

Options :

- 68634076573. 1
- 68634076574. 2
- 68634076575. 3
- 68634076576. 4

Question Number : 45 Question Id : 68634019387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Melphalan belongs to the following class of antineoplastic agents.

- 1. Antimetabolites
- 2. Alkylating agent
- 3. Antibiotics
- 4. Protein kinase Inhibitors

Options :

- 68634076577. 1
- 68634076578. 2
- 68634076579. 3
- 68634076580. 4

Question Number : 45 Question Id : 68634019387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मेल्फालेन निम्नलिखित में से किस श्रेणी के एंटीनोप्लास्टिक एजेंटों से संबंधित है?

- 1. एंटीमेटासोलाइट्स
- 2. अल्कायलेटिंग एजेंट
- 3. एंटीबायोटिक्स
- 4. प्रोटीनकाइनेस इनहिबिटर्स

Options :

- 68634076577. 1
- 68634076578. 2
- 68634076579. 3
- 68634076580. 4

Question Number : 46 Question Id : 68634019388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R** :

Assertion A : Dexamethasone is five fold active than Prednisolone for anti - inflammatory action.

Reason R : Dexamethasone is the fluorinated derivative of prednisolone.

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

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

Options :

68634076581. 1
68634076582. 2
68634076583. 3
68634076584. 4

Question Number : 46 Question Id : 68634019388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: प्रवाह रोधी कार्यवाही के लिए प्रिडनीसोलेन की तुलना में डेक्सामेथासहन पांच स्तर अधिक सक्रिय है।

कारण R: डेक्सामेथासन, प्रिडनीसोलेन का फ्लोरिनेट उत्पाद 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 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 :

68634076581. 1
68634076582. 2
68634076583. 3
68634076584. 4

Question Number : 47 Question Id : 68634019389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Delayed - Type Hypersensitivity is usually an effective control of Intracellular namely

1. lactobacillus leichmannii
2. mycobacterium tuberculosis
3. Pseudomonas aeruginosa
4. Herpes Simplex

Options :

- 68634076585. 1
- 68634076586. 2
- 68634076587. 3
- 68634076588. 4

Question Number : 47 Question Id : 68634019389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बिलंबित प्रकार की उच्च-संवेदीशीलता सामान्यतय अंतरकोशिकीय सूक्ष्मजीव का प्रभावी नियंत्रण है।

1. लैक्टोबेसिलस लेसमनी
2. माइको बैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस
3. स्पूडोनोमस अरिनिगिनोसा
4. हर्पिस सिम्प्लेक्स

Options :

- 68634076585. 1
- 68634076586. 2
- 68634076587. 3
- 68634076588. 4

Question Number : 48 Question Id : 68634019390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 part of prescription called subscription contain

1. Instructions to the patient
2. Instructions to the pharmacist
3. Instructions to the patient relatives
4. Instructions to nurse

Options :

- 68634076589. 1
- 68634076590. 2

68634076591. 3

68634076592. 4

Question Number : 48 Question Id : 68634019390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सब्सक्रिप्शन कहा जाने वाला परामर्श का भाग कहलाता है:

1. रोगी को अनुदेश
2. भेषजी को अनुदेश
3. रोगी के रिश्तेदारों को अनुदेश
4. परिचारिका को अनुदेश

Options :

68634076589. 1

68634076590. 2

68634076591. 3

68634076592. 4

Question Number : 49 Question Id : 68634019391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R** :

Assertion A : The surface tension of a liquid is the combined strength of the polar of dispersion forces that are pulling on the molecules in the surface of the liquid.

Reason R : The addition of small quantities ion of impurities will alter the surface tension.

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

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

Options :

68634076593. 1

68634076594. 2

68634076595. 3

68634076596. 4

Question Number : 49 Question Id : 68634019391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: किसी तरल का पृष्ठ तनाव ध्रुवीय और विकर्षण बलों की संयुक्त शक्ति है, जो तरल के पृष्ठ पर नोज्यूल को खींच रही है।

कारण R: अल्प, आत्रा में अशुद्धियों को जोड़ने से पृष्ठ तनाव में परिवर्तन होगा।

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

1. 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 :

- 68634076593. 1
- 68634076594. 2
- 68634076595. 3
- 68634076596. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634019392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Ostwald ripening is related to

1. Syrup
2. Emulsion
3. Suspensions
4. Elixirs

Options :

- 68634076597. 1
- 68634076598. 2
- 68634076599. 3
- 68634076600. 4

Question Number : 50 Question Id : 68634019392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ओस्टवाल्ड परिपक्वन किससे संबंधित है:

1. सीरप
2. इमल्सन / पायसीकरण
3. निलंबन
4. अक्सीर

Options :

68634076597. 1
68634076598. 2
68634076599. 3
68634076600. 4

Question Number : 51 Question Id : 68634019393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

B. Pumilus is used as Biological indicator in

1. Moist Heat sterilization
2. Dry Heat sterilization
3. Ethylene Oxide sterilization
4. Radiation sterilization

Options :

68634076601. 1
68634076602. 2
68634076603. 3
68634076604. 4

Question Number : 51 Question Id : 68634019393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बी. पूमिलस का उपयोग जैविकीय सूचक के रूप में किस में किया जाता है:

1. नम उष्मा बंधाकरण
2. शुष्क उष्मा बंधाकरण
3. इथायलीन ऑक्साइड बंधाकरण
4. विकिरण बंधाकरण

Options :

68634076601. 1
68634076602. 2

68634076603. 3

68634076604. 4

Question Number : 52 Question Id : 68634019394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Elementary osmotic pump delivery systems are used for _____ drugs.

1. Zero order release
2. First order release
3. Second order release
4. Mixed order release

Options :

68634076605. 1

68634076606. 2

68634076607. 3

68634076608. 4

Question Number : 52 Question Id : 68634019394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आरंभिक ओस्मोटिक पंप का उपयोग _____ दवाओं की डिलवरी प्रणाली के लिये किया जाता है।

1. शून्य क्रम निर्मुक्ति
2. प्रथम क्रम निर्मुक्ति
3. द्वितीय क्रम निर्मुक्ति
4. मिश्रित क्रम निर्मुक्ति

Options :

68634076605. 1

68634076606. 2

68634076607. 3

68634076608. 4

Question Number : 53 Question Id : 68634019395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Glyceryl monostearate is used as

1. Thickening agent in ointments
2. Emollient
3. Preservative
4. Suspending agent

Options :

- 68634076609. 1
- 68634076610. 2
- 68634076611. 3
- 68634076612. 4

Question Number : 53 Question Id : 68634019395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्लिसरील मोनोस्टेरैट किस रूप में प्रयुक्त होता है:

1. मरहम गाढ़ा करने वाला अभिकर्मक
2. प्रशामक
3. परिरक्षक
4. निलंबनकारी अभिकर्मक

Options :

- 68634076609. 1
- 68634076610. 2
- 68634076611. 3
- 68634076612. 4

Question Number : 54 Question Id : 68634019396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 size of particles gives better bioavailability of digoxin

1. 20-23 μm (micro meter)
2. 10-20 μm
3. 3-4 μm
4. 6-10 μm

Options :

- 68634076613. 1
- 68634076614. 2

68634076615. 3

68634076616. 4

Question Number : 54 Question Id : 68634019396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 प्रकार के कण दाइगोक्सिन की बेहतर जैव उपलब्धता प्रदान करते हैं :

1. 20-23 माइक्रोमीटर (μm)

2. 10-20 μm

3. 3-4 μm

4. 6-10 μm

Options :

68634076613. 1

68634076614. 2

68634076615. 3

68634076616. 4

Question Number : 55 Question Id : 68634019397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Membrane filters are not manufactured from which of following polymers

1. Cellulose esters

2. Starch derivatives

3. Polyvinylidene fluoride

4. Polytetrafluoroethylene

Options :

68634076617. 1

68634076618. 2

68634076619. 3

68634076620. 4

Question Number : 55 Question Id : 68634019397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मेम्ब्रेन निस्यंदक निम्नलिखित में से किस पोलिमेर से निर्मित नहीं किए जाते हैं:

1. सेलुलोस ईथर
2. स्टार्च व्युत्पन्न
3. पॉलीयूइनायग्लाइडिन फ्लोराइड
4. पोलिटेट्राफ्लोरो इथाइलीन

Options :

68634076617. 1
68634076618. 2
68634076619. 3
68634076620. 4

Question Number : 56 Question Id : 68634019398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 a incorrect statement

1. Controlled release drug delivery systems usually release drugs within maximum concentration and minimum effective concentration in plasma concentration Vs Time graph
2. Sustained release dosage forms release drugs for prolonged period of time.
3. Drugs having half life of more than 10 hours are good candidate for sustained release formulations.
4. Controlled release formulations control the release of drugs spatially and temporally.

Options :

68634076621. 1
68634076622. 2
68634076623. 3
68634076624. 4

Question Number : 56 Question Id : 68634019398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 असत्य कथन है:

1. नियंत्रित निर्मुक्ति औषध डिलिवरी प्रणाली सामान्यतया औषध को प्लाज्मा सांद्रण बनाम वीएस ग्राफ में अधिकतम सांद्रण और न्यूनतम प्रभावी सांद्रण में निर्मुक्त करता है।
2. निरंतर निर्मुक्त मात्रा रूप वाली औषधियों को लंबी अवधि के दौरान निर्मुक्त करते हैं।
3. 10 वर्ष से अधिक अर्ध आयु वाली औषधियाँ निरंतर निर्मुक्त फॉर्मोलेशन के लिये उपयुक्त हैं।
4. नियंत्रित निर्मुक्त फॉर्मोलेशन स्थानिक रूप से और अस्थायी रूप से औषधियों की निर्मुक्ति को नियंत्रित करते हैं।

Options :

- 68634076621. 1
- 68634076622. 2
- 68634076623. 3
- 68634076624. 4

Question Number : 57 Question Id : 68634019399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 emulsifying agents is of natural origin.

- 1. Sodium lauryl sulphate
- 2. Cetrimide
- 3. Bentonite
- 4. Span 80

Options :

- 68634076625. 1
- 68634076626. 2
- 68634076627. 3
- 68634076628. 4

Question Number : 57 Question Id : 68634019399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 पायसीकरण अभिकर्मक प्राकृतिक मूल / उत्पत्ति का है?

- 1. सोडियम लोरायल सल्फेट
- 2. सेंट्रीमाइड
- 3. बेंटोनाइट
- 4. स्पान 80

Options :

- 68634076625. 1
- 68634076626. 2
- 68634076627. 3
- 68634076628. 4

Question Number : 58 Question Id : 68634019400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 equation is used to calculate rate of decomposition of drugs at accelerated temperature conditions

1. Stoke's equation.
2. Michaelis - Menten equation.
3. Arrhenius equation
4. Young equation.

Options :

- 68634076629. 1
- 68634076630. 2
- 68634076631. 3
- 68634076632. 4

Question Number : 58 Question Id : 68634019400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 किस समीकरण का प्रयोग त्वरित तापमान परिस्थितियों पर औषधों के विघटन की गणना किया जाता है:

1. स्टोक का समीकरण
2. माइकेलिस - मेंटेन समीकरण
3. अरहेनियस समीकरण
4. यंग समीकरण

Options :

- 68634076629. 1
- 68634076630. 2
- 68634076631. 3
- 68634076632. 4

Question Number : 59 Question Id : 68634019401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Tween 60 is chemically known as :

1. Polyoxymethylene 80 Sorbitan monolaurate
2. Polyoxymethylene 60 Sorbitan monopalmitate
3. Polyoxymethylene 20 Sorbitan monopalmitate
4. Sorbitan monostearate

Options :

- 68634076633. 1
- 68634076634. 2

68634076635. 3

68634076636. 4

Question Number : 59 Question Id : 68634019401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

द्वीन 60 का रासायनिक नाम है:

1. पॉलीऑक्साइथालीन 80 सोरबिटन मोनोलेरेट
2. पॉलीऑक्साइथालीन 60 सोरबिटन मोनोपल्मीटेट
3. पॉलीऑक्साइथालीन 20 सोरबिटन मोनोस्टेरेट
4. सोरबिटन मोनोस्टेरेट

Options :

68634076633. 1

68634076634. 2

68634076635. 3

68634076636. 4

Question Number : 60 Question Id : 68634019402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

10 g equivalent weight is equal to

1. 154.32 grains
2. 1.543 grains
3. 1534.2 grains
4. 15.432 grains

Options :

68634076637. 1

68634076638. 2

68634076639. 3

68634076640. 4

Question Number : 60 Question Id : 68634019402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

10 ग्राम भार समतुल्य है:

1. 154.32 ग्रैन
2. 1.543 ग्रैन
3. 1534.2 ग्रैन
4. 15.432 ग्रैन

Options :

68634076637. 1
68634076638. 2
68634076639. 3
68634076640. 4

Question Number : 61 Question Id : 68634019403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Does dependent pharmacokinetic parameters follow which of the following kinetics

1. Zero order kinetics
2. First order kinetics
3. Non-linear pharmacokinetics
4. Linear pharmacokinetics

Options :

68634076641. 1
68634076642. 2
68634076643. 3
68634076644. 4

Question Number : 61 Question Id : 68634019403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

खुराक निर्भर फार्माकोकाइनेट मनदण्ड निम्नलिखित में से किस काइनेटिक्स का अनुसरण करते हैं :

1. शून्य क्रम काइनेटिक्स
2. प्रथम क्रम काइनेटिक्स
3. अरैखित फार्माकोकाइनेटिक्स
4. रैखिक फार्माकोकाइनेटिक्स

Options :

68634076641. 1
68634076642. 2

68634076643. 3

68634076644. 4

Question Number : 62 Question Id : 68634019404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Most widely used cell lines for measuring intestinal absorption/Permeation at in vitro level is :

1. U-B7
2. CaCO-2
3. MCF-7
4. MDA-MB-231

Options :

68634076645. 1

68634076646. 2

68634076647. 3

68634076648. 4

Question Number : 62 Question Id : 68634019404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इनविट्रो स्तर पर आंत्र अवशोषण / पारगम्यन का मापन करने के लिए सर्वाधिक प्रयोग की जाने वाली कोशिका रेखाएं हैं?

1. U-B7
2. CaCO-2
3. MCF-7
4. MDA-MB-231

Options :

68634076645. 1

68634076646. 2

68634076647. 3

68634076648. 4

Question Number : 63 Question Id : 68634019405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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.	Passive Diffusion	I.	Partitioning and accumulation of the drug in the tissue.
B.	Perfusion Process	II.	Carrier mediate membrane transfer process with energy (ATP)
C.	Active Transport	III.	Blood flow is the rate limiting step in distribution of drug
D.	Drug Affinity	IV.	Molecules movement from high concentration to low concentration without energy (ATP).

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634076649. 1
68634076650. 2
68634076651. 3
68634076652. 4

Question Number : 63 Question Id : 68634019405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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.	निष्क्रिय विसरण / प्रसरण	I.	ऊतक में औषध का विभाजन और संचय
B.	आप्लावन	II.	वाह्य मध्यस्थ मेम्ब्रेन परिवहन प्रक्रिया, ऊर्जा (एटीपी)के साथ
C.	सक्रिय परिवहन	III.	रक्त प्रवाह, औषध वितरण में सीमितकारी सोपान दर है।
D.	औषध सह-संबंधता	IV.	बिना ऊर्जा (एटीपी) के उच्च सांद्रण से निम्न सांद्रण की ओर

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634076649. 1

68634076650. 2
68634076651. 3
68634076652. 4

Question Number : 64 Question Id : 68634019406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Correlate between powder flowability with Hausner ratio.

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
Hausner ratio		Type of flow	
A.	1.00 - 1.11	I.	Four
B.	1.12 - 1.18	II.	Poor
C.	1.19 - 1.25	III.	Excellent
D.	1.35 - 1.45	IV.	Good

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634076653. 1
68634076654. 2
68634076655. 3
68634076656. 4

Question Number : 64 Question Id : 68634019406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 :

होनसर अनुपात से चूर्ण प्रवाहिता को सह-संबंध करें

सूची I होनसर अनुपात		सूची II प्रवाह का प्रकार	
A.	1.00 - 1.11	I.	ठीक
B.	1.12 - 1.18	II.	खराब
C.	1.19 - 1.25	III.	उत्कृष्ट
D.	1.35 - 1.45	IV.	अच्छा

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634076653. 1
68634076654. 2
68634076655. 3
68634076656. 4

Question Number : 65 Question Id : 68634019407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 satisfaction of customers needs / demands is one of the core concepts of market. Arrange the marketing's scoops based on importance and needs.

- A. Satisfying
- B. Retaining
- C. Increasing customers equity
- D. Building relationship.

Choose the correct answer from the options given below :

1. A>B> C> D
2. D> B> C> A
3. B> C> A> D
4. B>D> A>C

Options :

68634076657. 1
68634076658. 2
68634076659. 3

68634076660. 4

Question Number : 65 Question Id : 68634019407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्राहकों की आवश्यकताओं / मांगों को संतुष्टि बाजार की मूल संकल्पनाओं में से एक है। महत्ता और आवश्यकताओं के आधार पर विपणन संभावना को व्यवस्थित करें।

- A. तुष्टीकरण
- B. संबंधकरण
- C. बढ़ती उपभोक्ता / ग्राहक साम्यता
- D. संबंध निर्माण

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

- 1. $A > B > C > D$
- 2. $D > B > C > A$
- 3. $B > C > A > D$
- 4. $B > D > A > C$

Options :

- 68634076657. 1
- 68634076658. 2
- 68634076659. 3
- 68634076660. 4

Question Number : 66 Question Id : 68634019408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Substances used in preparation of mixtures which do not readily dissolve unless finely powered before aqueous vehicle is added.

- A. Alum
- B. Boric acid
- C. Ferrous Salphate
- D. citric acid
- E. calcium Lactate

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

68634076661. 1
68634076662. 2
68634076663. 3
68634076664. 4

Question Number : 66 Question Id : 68634019408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वे पदार्थ जो ऐसे मिश्रणों के निर्माण में प्रयुक्त होते हैं, जो बारीक पिसे बिना शीघ्रता से घुलते नहीं हैं, में जलीयता से पूर्ण उनमें क्या जोड़ा जाता है :

- A. एलम
- B. बोरिक अम्ल
- C. फेरस सल्फेट
- D. साइट्रिक अम्ल
- E. कैल्शियम लैक्टेट

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

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

Options :

68634076661. 1
68634076662. 2
68634076663. 3
68634076664. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634019409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 exact temperature maintained for dissolution testing as per Indian pharmacopoeia ?

- 1. $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$
- 2. $37 \pm 2^{\circ}\text{C}$
- 3. 37°C
- 4. $37 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Options :

68634076665. 1
68634076666. 2
68634076667. 3
68634076668. 4

Question Number : 67 Question Id : 68634019409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारतीय भेषज मानदंडों के अनुसार विघटन परीक्षण के लिए बनाए रखा जाने वाला सटीक तापमान क्या है?

1. $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$
2. $37 \pm 2^{\circ}\text{C}$
3. 37°C
4. $37 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Options :

- 68634076665. 1
- 68634076666. 2
- 68634076667. 3
- 68634076668. 4

Question Number : 68 Question Id : 68634019410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Micro organism used for microbial assay of vitamin B₁₂

1. Lactobacillus leichmannii
2. Lactobacillus acidophilus
3. Lactobacillus plantarum
4. Lactobacillus fermentii

Options :

- 68634076669. 1
- 68634076670. 2
- 68634076671. 3
- 68634076672. 4

Question Number : 68 Question Id : 68634019410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 B₁₂ के सूक्ष्म जीवीय तापमान के लिए प्रयुक्त सूक्ष्मजीव है:

1. लैक्टोबेसिलस लैइचमैनी
2. लैक्टोबेसिलस एसिडोफाइलस
3. लैक्टोबेसिलस प्लांटारम
4. लैक्टोबेसिलस फर्मेन्टी

Options :

68634076669. 1
68634076670. 2
68634076671. 3
68634076672. 4

Question Number : 69 Question Id : 68634019411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Coombs test is used for

1. Detection of non-agglutinating antibodies
2. Detection of agglutinating antibodies
3. Detection of blocking types antibodies
4. Detection of mycoplasmal pneumonia

Options :

68634076673. 1
68634076674. 2
68634076675. 3
68634076676. 4

Question Number : 69 Question Id : 68634019411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कूम्बस परीक्षण किसके लिये प्रयुक्त होता है

1. गैर-समूहन की जाँच
2. समूहन प्रतिजैविकों की जाँच
3. प्रतिजैविकों के बंद प्रकार की जाँच
4. माइक्रोप्लाज्मा निमोनिया की जाँच

Options :

68634076673. 1

68634076674. 2
68634076675. 3
68634076676. 4

**Question Number : 70 Question Id : 68634019412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Agents used for control of immune system, based on pioneer concept of Elie Metchnikoff.

1. Lymphocyte serum
2. Cytokine
3. Antilymphocyte serum
4. Vaccine

Options :

68634076677. 1
68634076678. 2
68634076679. 3
68634076680. 4

**Question Number : 70 Question Id : 68634019412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एली मैक्नीकोफ की मार्गदर्शन संकल्पना पर आधारित प्रतिरक्षा प्रणाली के नियंत्रण के लिए प्रयुक्त अभिकर्मक है:

1. लिम्फोसाइट सीरम
2. साइटोकाइन
3. लिम्फोसाइट-रोधी सीरम
4. वैक्सीन

Options :

68634076677. 1
68634076678. 2
68634076679. 3
68634076680. 4

**Question Number : 71 Question Id : 68634019413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R** :

Assertion A : The presence of molecular forces produces a tendency for individual solid particles to stick to each other and to other surface.

Reason R : Adhesion and cohesion can be considered as two aspects of particle aggregation.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate* 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 but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is not false
4. **A** is not false but **R** is true

Options :

68634076681. 1
68634076682. 2
68634076683. 3
68634076684. 4

Question Number : 71 Question Id : 68634019413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: आण्विक बलों की उपस्थिति से व्यक्तिगत ठोस कणों में परस्पर चिपकने और सतह पर चिपकने के लिए प्रवृत्ति उत्पन्न होती है।

कारण R: आसंजन और ससंजन को कण समूहन के दो पहलू माना जा सकता है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य 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 :

68634076681. 1
68634076682. 2
68634076683. 3
68634076684. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634019414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**:

Assertion A : Immunoelectrophoresis or RIA is the best method for the quantification of IgE.

Reason R : Ordinary electrophoresis does not identify the subgroups of immunoglobulins IgG, IgA, IgM, IgE.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate* 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 but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is not false
4. **A** is not false but **R** is true

Options :

68634076685. 1
68634076686. 2
68634076687. 3
68634076688. 4

Question Number : 72 Question Id : 68634019414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : इम्यूनोइलेक्ट्रोफेरेसिस या आरआईए IgE की गणना करने के लिए श्रेष्ठ विधि है।

कारण R : साधारण इम्यूनोइलेक्ट्रोफेरेसिस IgG, IgA, IgM, IgE इम्यूनोग्लोबिन के उपसमूहों की पहचान नहीं करता है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य 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 :

68634076685. 1
68634076686. 2
68634076687. 3
68634076688. 4

Question Number : 73 Question Id : 68634019415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**:

Assertion A : The modified Noyes - Whitney equation states that larger the surface area of a drug, higher is the dissolution rate.

Reason R : the surface area increases with decreasing particle size.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate* 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 but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is true but **R** is not false
4. **A** is not false but **R** is true

Options :

- 68634076689. 1
- 68634076690. 2
- 68634076691. 3
- 68634076692. 4

Question Number : 73 Question Id : 68634019415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: रूपांतरित नोएस व्हिटनी समीकरण निर्देशित करता है कि किसी औषध पृष्ठ क्षेत्रफल जितना अधिक होगा, विघटन दर भी उतनी ही उच्चतर होगी।

कारण R: कण आकार में कमी के साथ पृष्ठ क्षेत्रफल बढ़ता है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य 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 :

- 68634076689. 1
- 68634076690. 2
- 68634076691. 3
- 68634076692. 4

Question Number : 74 Question Id : 68634019416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R** :

Assertion A : Haloperidol is a preferred drug for acute schizophrenia and Huntington's disease.

Reason R : Parenteral administration by intramuscular route is possible in acute cases

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

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

Options :

- 68634076693. 1
- 68634076694. 2
- 68634076695. 3
- 68634076696. 4

Question Number : 74 Question Id : 68634019416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: तीव्रता सिंजोफ्रेनिय और हंटीगटन रोग के लिए हालोपेरीडोल एक वरीय औषधी है।

कारण R: तीव्रता ममलों में अंतरापेशीय मार्ग से पेरेन्ट्रल रूप से औषध दिया जाना संभव है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य 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 :

- 68634076693. 1
- 68634076694. 2
- 68634076695. 3
- 68634076696. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634019417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 (Oral anti-diabetic Agents)		LIST II (Mechanism of Action)	
A.	Voglibose	I.	AMP Activator
B.	Metformin	II.	K Channel blockers
C.	Tolbutamide	III.	α -glucosidase Inhibitor
D.	Pioglitazone	IV.	PPAR- γ (gamma) activators

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634076697. 1
68634076698. 2
68634076699. 3
68634076700. 4

Question Number : 75 Question Id : 68634019417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 मौखिक मधुमेह रोधी अभिकर्मक		सूची II कार्यवाही की विधि	
A.	वोगली बोस	I.	एएमपी सक्रिय कर्ता
B.	मेटफॉर्मिन	II.	के मार्ग अवरोधक
C.	टोलबुटामाइड	III.	α -ग्लूकोसिडेस अवरोधक
D.	पिआग्लीटाजोन	IV.	पीपीएआर- γ सक्रियकर्ता

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634076697. 1
68634076698. 2
68634076699. 3
68634076700. 4

Question Number : 76 Question Id : 68634019418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 (Antimicrobial Agent)		LIST II (Systemic toxicity)	
A.	Aminoglycosides	I.	Hearing loss, kidney damage
B.	Tetracyclines	II.	Neurological and renal toxicity
C.	Vancomycin	III.	8th cranial nerve and kidney toxicity
D.	Polymyxin B	IV.	Liver and kidney damage, anti anabolic effect

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

- 68634076701. 1
- 68634076702. 2
- 68634076703. 3
- 68634076704. 4

Question Number : 76 Question Id : 68634019418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 सूक्ष्मजीव रोधी अभिकर्मक		सूची II प्रणालीय विषाक्तता	
A.	अमीनोग्लाइकोसाइड्स	I.	श्रवण हानि, किडनी क्षति
B.	टेट्रासाइक्लिन	II.	मस्तिष्क और वृक्क विषाक्तता
C.	वैकोमायसिन	III.	8 वीं क्रोनियल तंतु और किडनी विषाक्तता
D.	पोलीमायक्सिन	IV.	लीवर और किडनी क्षति, एन्टी-एनाबोलिक प्रभाव

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634076701. 1
68634076702. 2
68634076703. 3
68634076704. 4

Question Number : 77 Question Id : 68634019419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 a unique boron containing drug which acts as a proteasome inhibitor in anti cancer therapeutics.

1. Trastuzumab
2. Bortezomib
3. Sorafenib
4. Rituximab

Options :

68634076705. 1
68634076706. 2
68634076707. 3
68634076708. 4

Question Number : 77 Question Id : 68634019419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 विशिष्ट बोरोन अंतर्वेशन वाली औषधी कौन सी है जो कैंसर-रोधी उपचारों में प्रोटिओसोम अवरोधक के रूप में कार्य करती है।

1. ट्रास्टुजुमाव
2. बोरटेजोमिब
3. सोराफेनिब
4. रिटुक्सीमाब

Options :

68634076705. 1
68634076706. 2
68634076707. 3
68634076708. 4

Question Number : 78 Question Id : 68634019420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 anti-malarial drug is contraindicated during pregnancy.

1. Chloroquine
2. Proguanil
3. Primaquine
4. Mefloquine

Options :

68634076709. 1
68634076710. 2
68634076711. 3
68634076712. 4

Question Number : 78 Question Id : 68634019420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 सी मलेरिया-रोधी औषधी गर्भावस्था के दौरान अपथ्य निर्देशी है।

1. क्लोरोक्विन
2. प्रोगनोमिल
3. प्रिमाक्यूनाइन
4. मेफ्लोक््यूनाइन

Options :

68634076709. 1
68634076710. 2
68634076711. 3
68634076712. 4

**Question Number : 79 Question Id : 68634019421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 anti-depressant is a selective serotonin reuptake inhibitor (SSRIs)

1. Trazodone
2. Venlafaxine
3. Fluoxetine
4. Imipramine

Options :

68634076713. 1
68634076714. 2
68634076715. 3
68634076716. 4

**Question Number : 79 Question Id : 68634019421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 कौ सी अवसाद रोधी औषध एक चयनात्मक सिरोटिनिन रियूपटेक अवरोधी (एसएसआरआई) है:

1. ट्राजोडोन
2. वेनलाफाक्सिन
3. फ्लूओक्सेथीन
4. इमीप्रामाइन

Options :

68634076713. 1
68634076714. 2
68634076715. 3
68634076716. 4

**Question Number : 80 Question Id : 68634019422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Oral anti-diabetic metformin is a

1. Phenylalanine analogue
2. Biguanide
3. Sulfonylurea
4. Thiazolidinedione

Options :

68634076717. 1
68634076718. 2
68634076719. 3
68634076720. 4

Question Number : 80 Question Id : 68634019422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अंडाकार मधुमेह-रोधी मेटफॉर्मिन एक है:

1. फिनाइलएलामाइन एनालॉग
2. बिगुआमाइड
3. सल्फोनायलोरिया
4. थिओजोलिडाइनडिओन

Options :

68634076717. 1
68634076718. 2
68634076719. 3
68634076720. 4

Question Number : 81 Question Id : 68634019423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Prazosin is used for treatment of

1. Hypertension
2. Schizophrenia
3. Depression
4. Glaucoma

Options :

68634076721. 1
68634076722. 2
68634076723. 3

68634076724. 4

**Question Number : 81 Question Id : 68634019423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रोजेसिन किसके उपचार के लिये प्रयुक्त होती है:

1. उच्च रक्तचाप
2. सिजोफ्रेनिया
3. अवसाद
4. ग्लूकोमा

Options :

68634076721. 1
68634076722. 2
68634076723. 3
68634076724. 4

**Question Number : 82 Question Id : 68634019424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 incorrect statement regarding Tricyclic Antidepressants (TCAs)

1. TCAs having ability to inhibit norepinephrine transporter and serotonin transporter.
2. The TCAs lower seizure threshold and produce convulsions in overdose
3. Most TCAs are anticholinergic suppressor
4. TCAs potentiate directly acting sympathomimetic amines

Options :

68634076725. 1
68634076726. 2
68634076727. 3
68634076728. 4

**Question Number : 82 Question Id : 68634019424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

त्रिचक्रीय अक्साद रोधकों (टीसीए) के बारे में असत्य कथन का चयन करें:

1. नोरेपाइंफ्राइन परिवर्तनकर्ता और सिरोटोनिन परिवहनकर्ता का अवरोध करने की योग्यता वाले टीसीए
2. टीसीए झटका सीमा कम करते हैं और अधिक खुराक में ऐंठन उत्पन्न करते हैं।
3. अधिकांश टीसीए एंटीकोलिनर्जिक दाबकर्ता (सप्रेशर) हैं।
4. टीसीए प्रत्यक्ष कार्यवाही वाले सिम्पाथोमिनेटिकअमीनो को संभाव्य करते हैं ।

Options :

68634076725. 1
68634076726. 2
68634076727. 3
68634076728. 4

Question Number : 83 Question Id : 68634019425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

All the following cardiovascular drugs are phosphodiesterase 3-inhibitors except.

1. Inamrinone
2. Milrinone
3. Levosimendan
4. Metoprolol

Options :

68634076729. 1
68634076730. 2
68634076731. 3
68634076732. 4

Question Number : 83 Question Id : 68634019425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 एक के अलावा सभी हृदश्वसनी औषधियां फास्फोडाइसटेरेस 3-अवरोधी है।

1. ग्रामनिनोन
2. मिलानिनोन
3. लेवोसिमेनडान
4. मेटोप्रोलोन

Options :

68634076729. 1
68634076730. 2

68634076731. 3

68634076732. 4

Question Number : 84 Question Id : 68634019426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 for the following sentence is incorrect for Demulcents :

1. They are inert substances which sooth inflamed mucosa.
2. They protect skin / mucosa from irritants / air in the surroundings
3. Glycyrrhiza is used as demulcents
4. They simulate sensory nerve ending and induce inflammation at the site of application.

Options :

68634076733. 1

68634076734. 2

68634076735. 3

68634076736. 4

Question Number : 84 Question Id : 68634019426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

देमुलसेंट के लिए निम्नलिखित में से कौ-सा कथन असत्य है?

1. वे अंतर्भूत पदार्थ हैं जो सूजी हुई म्यूकोसा को राहत देते हैं।
2. वे त्वचा / म्यूकोसा को परिवेश में खुजली कारकों / वायु से बचाते हैं।
3. ग्लायसायरिजा का प्रयोग डेमुलसेंट के रूप में होता है।
4. वे संवेदी रोम बिन्दुओं को उत्तेजित करते हैं तथा लगाये जाने की जगह पर ज्वलनशीलता उत्पन्न करते हैं।

Options :

68634076733. 1

68634076734. 2

68634076735. 3

68634076736. 4

Question Number : 85 Question Id : 68634019427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 appropriate order of the following phases of cell cycle in humans

- A. G1 phase
- B. G2 phase
- C. M phase
- D. S phase

Choose the correct answer from the options given below :

1. A→B→C→D
2. C→D→A→B
3. A→D→B→C
4. B→A→C→D

Options :

- 68634076737. 1
- 68634076738. 2
- 68634076739. 3
- 68634076740. 4

Question Number : 85 Question Id : 68634019427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 कोशिका चक्र के चरणों का निम्नलिखित में सही क्रम कौन सा है।

- A. G1 चरण
- B. G2 चरण
- C. M चरण
- D. S चरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

1. A→B→C→D
2. C→D→A→B
3. A→D→B→C
4. B→A→C→D

Options :

- 68634076737. 1
- 68634076738. 2
- 68634076739. 3
- 68634076740. 4

Question Number : 86 Question Id : 68634019428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 (Antiretrovirus Drugs)		LIST II (Mechanism of Action)	
A.	Lamivudine	I.	Integrase inhibitors
B.	Efavirenz	II.	Protease inhibitors
C.	Ritonavir	III.	Nucleoside reverse transcriptase inhibitors
D.	Raltegravir	IV.	Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors.

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634076741. 1
68634076742. 2
68634076743. 3
68634076744. 4

Question Number : 86 Question Id : 68634019428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 एंटीरेट्रोवायरस औषधी		सूची II कार्यवाही	
A.	लेमीवुडाइन	I.	इंटीग्रेस अवरोधक
B.	इफाविवेन्ज	II.	प्रोटेसिस अवरोधक
C.	राइटोनाविर	III.	न्यूक्लियोसाइड विलोम अनुरक्षित अवरोधक
D.	रालटेग्राविर	IV.	गैर-न्यूक्लियोसाइड विलोम अनुलिखित अवरोधक

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634076741. 1
68634076742. 2
68634076743. 3

68634076744. 4

Question Number : 87 Question Id : 68634019429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Following drugs lower the interocular pressure

- A. Pilocarpine
- B. Latanoprost
- C. Atropine
- D. Tiotropium

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 68634076745. 1
- 68634076746. 2
- 68634076747. 3
- 68634076748. 4

Question Number : 87 Question Id : 68634019429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 औषधियाँ इंद्रोकुलर दाब कम करती हैं।

- A. पिलोकार्पिन
- B. लेटानोप्रोस्ट
- C. एट्रोपीन
- D. टिओट्रोपिएन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

Options :

- 68634076745. 1
- 68634076746. 2
- 68634076747. 3

68634076748. 4

**Question Number : 88 Question Id : 68634019430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

As per the Drugs and Cosmetics act and rules the good manufacturing practice is included under schedule

1. G
2. P
3. W
4. M

Options :

68634076749. 1
68634076750. 2
68634076751. 3
68634076752. 4

**Question Number : 88 Question Id : 68634019430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

औषध और प्रसाधन एक्ट और नियमों के अनुसार वस्तु निर्माण प्रथाएं किस अनुसूची में शामिल हैं :

1. G
2. P
3. W
4. M

Options :

68634076749. 1
68634076750. 2
68634076751. 3
68634076752. 4

**Question Number : 89 Question Id : 68634019431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Carbidopa is careful in the treatment of Parkinsons disease because it is

1. a precursor of L-dopa
2. Presents the breakdown of dopamine
3. Promotes the increased t1/2 of L-dopa in the periphery and increases its concentration available for crossing blood brain barrier
4. Increases involuntary movement in the combination with benserazide.

Options :

- 68634076753. 1
- 68634076754. 2
- 68634076755. 3
- 68634076756. 4

Question Number : 89 Question Id : 68634019431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कार्बिडोपा पार्किंसन्स रोग के उपचार में उपयोगी है क्योंकि यह है:

1. एल-डोपा की पूर्ववर्ती
2. डोपामाइन के विखंडन की रोकथाम करती है
3. समीपवर्ती क्षेत्र में एल-डोपा का 1/2 बढ़ाती है तथा रक्त मस्तिष्क बाधा पार करने के लिए इसकी सांद्रता उपलब्धता बढ़ाती है।
4. बेन्जोसेक्राजाइड के साथ युग्मन में अस्वैच्छिक संचालन बढ़ाती है।

Options :

- 68634076753. 1
- 68634076754. 2
- 68634076755. 3
- 68634076756. 4

Question Number : 90 Question Id : 68634019432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 combination shows antagonism ?

1. Penicillin + streptomycin
2. Amlodipine + Rifampicin
3. Imatinib + ciprofloxacin
4. Nitrofurantoin + nalidixic acid

Options :

68634076757. 1
68634076758. 2
68634076759. 3
68634076760. 4

**Question Number : 90 Question Id : 68634019432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 संयोजन प्रतिकूलता दर्शाता है?

1. पेनसिलिन + स्ट्रेप्टोमायसिन
2. एमलोडिपिन + रिफामसिपिन
3. इमाटिनिब + सिप्रोफ्लोक्सासीन
4. नाइट्रोफुशनशन + नालीडिक्सिक अम्ल

Options :

68634076757. 1
68634076758. 2
68634076759. 3
68634076760. 4

**Question Number : 91 Question Id : 68634019433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Give below are two statements :

Statement I : Totipotency is found in Plant tissues in the leaf primordia, root tip and lateral buds.

Statement II : Meristematic tissues have totipotency.

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 correct
2. Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
3. **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
4. **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

68634076761. 1
68634076762. 2
68634076763. 3
68634076764. 4

**Question Number : 91 Question Id : 68634019433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं:

कथन I: टोटियोटेंसी पर्ण प्रिमोर्डिया, मूल शिरा और कायिक कलिकाओं में पादप उत्तकों में पाई जाती है।

कथन II: मेरिसटेमिटिक ऊतकों में टोटियोटेंसी होती है।

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

1. कथन I और II दोनों सही हैं
2. कथन I और II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

68634076761. 1
68634076762. 2
68634076763. 3
68634076764. 4

Question Number : 92 Question Id : 68634019434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 the Biological Source for Digoxin ?

1. Digitalis purpurea
2. Digitalis lanata
3. Digitalis vulgaris
4. Digitalis Officinalis

Options :

68634076765. 1
68634076766. 2
68634076767. 3
68634076768. 4

Question Number : 92 Question Id : 68634019434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 डाईगोक्सिन का जीवित स्रोत है:

1. डिजिटलिस परपूरिया
2. डिजिटलिस अनाटा
3. डिजिटलिस वल्गारिस
4. डिजिटलिस ऑफिसिनलिस

Options :

68634076765. 1
68634076766. 2
68634076767. 3
68634076768. 4

Question Number : 93 Question Id : 68634019435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Lycopodium spore methods help to determine the _____ of given drug samples.

1. Efficacy
2. Adulterants
3. Purity
4. Microbial load

Options :

68634076769. 1
68634076770. 2
68634076771. 3
68634076772. 4

Question Number : 93 Question Id : 68634019435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लाइकोपोडियम स्पोर विधि प्रदत्त औषधि नमूने में _____ का निर्धारण करने में शायता करती है।

1. प्रभाविकता
2. मिलावट
3. शुद्धता
4. सूक्ष्मजीविए भार

Options :

68634076769. 1
68634076770. 2

68634076771. 3
68634076772. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634019436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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.	Aloe	I.	Triterpenoid Saponin Glycoside
B.	Digitalis	II.	Steroidal saponin Glycosides
C.	Liquorice	III.	Anthraquinone Glycosides
D.	Discorea	IV.	Cardiac Glycosides

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

68634076773. 1
68634076774. 2
68634076775. 3
68634076776. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634019436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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.	एलोइ	I.	ट्राइटेरपेनोइडल सपोनिन ग्लाइकोसाइड
B.	डिजिटलीस	II.	स्टीरोइडल सपोनिन ग्लाइकोसाइड
C.	लिम्बो राइस	III.	एन्थ्राक्विनोन ग्लाइकोसाइड
D.	डाओसकारिया	IV.	कार्डिएक ग्लाइकोसाइड

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68634076773. 1
68634076774. 2
68634076775. 3
68634076776. 4

Question Number : 95 Question Id : 68634019437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Shikimic acid is the precursor of the following secondary metabolites

- A. Aromatic amino acids
- B. Terpenoids
- C. Lignins
- D. Lipids

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

Options :

68634076777. 1
68634076778. 2
68634076779. 3
68634076780. 4

Question Number : 95 Question Id : 68634019437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शिकिमिक अम्ल निम्नलिखित द्वितीयक चयापचयकों का पूर्ववर्ती है:

- A. एरोमेटिक अमीनो अम्ल
- B. टेरपेनोइड्स
- C. लिगनिन
- D. लिपिड

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

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

Options :

- 68634076777. 1
- 68634076778. 2
- 68634076779. 3
- 68634076780. 4

Question Number : 96 Question Id : 68634019438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements :

Statement I : True alkaloids are those alkaloids that are derived from amino acids and have nitrogen in the heterocyclic ring

Statement II : Caffeine is a True alkaloid.

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 correct
2. Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
3. **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
4. **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

- 68634076781. 1
- 68634076782. 2
- 68634076783. 3
- 68634076784. 4

Question Number : 96 Question Id : 68634019438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं:

कथन I: सत्य क्षारक वे क्षारक हैं जो अमीनों अम्लों से व्युत्पन्न होते हैं तथा हेटेरोसाइक्लिक वलय में नाइट्रोजन होती है।

कथन II: कैफीन एक सत्य क्षारक है।

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

1. कथन I और II दोनों सही हैं
2. कथन I और II दोनों गलत हैं
3. कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
4. कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

Options :

68634076781. 1
68634076782. 2
68634076783. 3
68634076784. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634019439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements : One is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R** :

Assertion A : Aloe glycosides give negative Born Tragger's Test but positive modified Borntragger's Test.

Reason R : Aloe contains C-Glycosides

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

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

Options :

68634076785. 1
68634076786. 2
68634076787. 3
68634076788. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634019439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: एलोई ग्लायकोसाइड नकारात्मक बॉन्ट्रैगर परीक्षण देता है किंतु सकारात्मक रूपांतरित बॉन्ट्रैगर परीक्षण देता है।

कारण R: एलोई में C-ग्लायकोसाइड अंतर्विष्ट होता है।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य 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 :

68634076785. 1
68634076786. 2
68634076787. 3
68634076788. 4

Question Number : 98 Question Id : 68634019440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Give below are two statements :

Statement I : Aromatase Inhibitors include both steroidal and non steroidal compounds.

Statement II : Tamoxifen, Estrone, Testolactone and Nor-ethindrone are the examples of Aromatase Inhibitors

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 correct
2. Both **Statement I** and **Statement II** are incorrect
3. **Statement I** is correct but **Statement II** is incorrect
4. **Statement I** is incorrect but **Statement II** is correct

Options :

68634076789. 1
68634076790. 2
68634076791. 3
68634076792. 4

Question Number : 98 Question Id : 68634019440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 हैं तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: एरोमेटाज अवरोधकों में स्टीरोइडल और गैर-स्टीरोइडल दोनों सम्मिलित है।

कारण R: टामोक्सिफेन, इस्ट्रोन, टेस्तालेक्टोन और नोर-इथिनिड्रोन एरोमेटाज अवरोधकों के उदाहारण हैं।

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

1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सत्य 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 :

68634076789. 1
68634076790. 2
68634076791. 3
68634076792. 4

**Question Number : 99 Question Id : 68634019441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No 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 waves is not present in electrocardiogram ?

1. P wave
2. QRS Wave
3. T Wave
4. U Wave

Options :

68634076793. 1
68634076794. 2
68634076795. 3
68634076796. 4

**Question Number : 99 Question Id : 68634019441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम में कौन-सी तरंग उपस्थित नहीं होती है?

1. P तरंग
2. QRS तरंग
3. T तरंग
4. U तरंग

Options :

68634076793. 1
68634076794. 2
68634076795. 3
68634076796. 4

**Question Number : 100 Question Id : 68634019442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Vitamin important for final maturation of the red blood cells

1. Vitamin C
2. Vitamin B₁₂
3. Pyridoxine
4. Vitamin A

Options :

68634076797. 1
68634076798. 2
68634076799. 3
68634076800. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634019442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लाल रक्त कोशिकाओं के अंतिम परिपक्वण के लिए महत्वपूर्ण विटामिन है?

1. विटामिन C
2. विटामिन B₁₂
3. पायरोडोक्सिन
4. विटामिन A

Options :

68634076797. 1
68634076798. 2
68634076799. 3
68634076800. 4