

QUESTION PAPER  
OT Technician [SHIFT - 1]

Exam Date : 28/02/2024

Time : 03:00 PM - 05:00 PM

Subjective questions

Question 1

Question Id : 1

एब्डॉमिनल सर्जरी के लिए आमतौर पर निम्नलिखित में से कौन सा रिट्रेक्टर उपयोग नहीं किया जाता है?

Answer :

(A) जोल का रिट्रेक्टर

Option Id

1001

(B) डेवर का रिट्रेक्टर

1002

(C) मॉरिस रिट्रेक्टर

1003

(D) थॉम्पसन रिट्रेक्टर

1004

Right Answer :

जोल का रिट्रेक्टर

Right Option Id : 1001

Question 2

Question Id : 28

निम्नलिखित में से किस उपकरण को आटोक्लेव द्वारा स्टरलाइज्ड नहीं किया जा सकता है?

Answer :

(A) प्रोक्टोस्कोप

Option Id

28001

(B) फ्लेक्सोमेटेलिक ट्यूब

28002

(C) आर्टरी फॉर्सिप्स

28003

(D) मेटज़ेनबाम कैंची

28004

Right Answer :

फ्लेक्सोमेटेलिक ट्यूब

Right Option Id : 28002

Question 3

Question Id : 29

निम्नलिखित में से किस सिवनी पदार्थ (सूचर मैटेरियल) का अर्ध जीवन (हॉफ-लाइफ) सबसे लंबा होता है?

Answer :

(A) कैटगट

Option Id

29001

(B) विक्रिल

29002

(C) पीडीएस (PDS)

29003

(D) प्रोलीन

29004

**Right Answer :**

प्रोलीन

**Right Option Id : 29004**

**Question 4**

**Question Id : 30**

IV कैनुला का ग्रे रंग इंजेक्शन पोर्ट कैप निम्नलिखित में से किसे दर्शाता है?

Answer :

(A) 14 G

Option Id

(B) 16 G

30001

(C) 18 G

30002

(D) 20 G

30003

30004

**Right Answer :**

16 G

**Right Option Id : 30002**

**Question 5**

**Question Id : 31**

निम्नलिखित में से किस नस का उपयोग परिधीय कैनुलेशन (पेरीफेरल कैनुलेशन) के लिए नहीं किया जाता है?

Answer :

(A) क्यूबिटल वेन

Option Id

(B) सफ्रीनस वेन

31001

(C) एक्सटर्नल जुगुलर वेन

31002

(D) सबक्लेवियन वेन

31003

31004

**Right Answer :**

सबक्लेवियन वेन

**Right Option Id : 31004**

**Question 6**

**Question Id : 32**

सर्जरी से पहले भाग तैयार करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी मुख्य तकनीक है ?

Answer :

(A) शेविंग

Option Id

(B) ट्रिमिंग

32001

(C) वैक्सिंग

32002

32003

(D) इनमें से कोई नहीं

32004

**Right Answer :**

ट्रिमिंग

**Right Option Id : 32002**

**Question 7**

**Question Id : 33**

सर्जिकल रोगियों में एंटीबायोटिक प्रोफिलैक्सिस कब दिया जाता है

Answer :

(A) चीरा लगाने से एक घंटे पहले

Option Id

33001

(B) सर्जरी से 6 घंटे पहले

33002

(C) सर्जरी से 12 घंटे पहले

33003

(D) सर्जरी के दौरान

33004

**Right Answer :**

चीरा लगाने से एक घंटे पहले

**Right Option Id : 33001**

**Question 8**

**Question Id : 34**

फ्रोजन सेक्शन परीक्षण के लिए सर्जिकल नमूना कैसे भेजा जाना चाहिए

Answer :

(A) बिना किसी परिरक्षक समाधान के

Option Id

34001

(B) फॉर्मलिन

34002

(C) नार्मल सेलाइन

34003

(D) क्लोरहेक्सिडिन

34004

**Right Answer :**

बिना किसी परिरक्षक समाधान के

**Right Option Id : 34001**

**Question 9**

**Question Id : 35**

लैप्रोस्कोपिक सर्जरी के दौरान इंट्राएब्डोमिनल दबाव कितना रखा जाना चाहिए

Answer :

(A) <10 mm of Hg

Option Id

35001

(B) 10 -15 mm of Hg

35002

(C) 15-20 mm of Hg

35003

(D) > 20 mm of Hg

**Right Answer :**

10 -15 mm of Hg

**Right Option Id : 35002****Question 10****Question Id : 36**

सक्सीनल कोलीन को कब नहीं दिया जाता ?

Answer :

(A) मुश्किल वायुमार्ग के मामले

(B) मोटे मरीज

(C) जले हुए मरीज

(D) प्रसूति रोगी

Option Id

 36001 36002 36003 36004**Right Answer :**

जले हुए मरीज

**Right Option Id : 36003****Question 11****Question Id : 37**

निम्नलिखित में से कौन सा WHO सर्जिकल सुरक्षा जांच सूची का हिस्सा नहीं है?

Answer :

(A) साइन इन करें

(B) साइन आउट करें

(C) टाइम इन

(D) टाइम आउट

Option Id

 37001 37002 37003 37004**Right Answer :**

टाइम इन

**Right Option Id : 37003****Question 12****Question Id : 38**

निम्नलिखित में से कौन सा डिस्पोजेबल बैग संक्रामक शरीर अपशिष्ट/कचरे निपटान (इंफेक्सियस बाडी वेस्ट डिस्पोजल) के लिए उपयोग किया जाता है ?

Answer :

(A) लाल

(B) हरा

(C) पीला

(D) काला

Option Id

 38001 38002 38003

**Right Answer :**

पीला

**Right Option Id : 38003****Question 13****Question Id : 39**

ऑपरेशन थियेटर के फ्यूमिगेशन के लिए निम्नलिखित में से किस घोल/विलयन का उपयोग किया जाता है

Answer :

(A) 10% फॉर्मलाडेहाइड

(B) 20% फॉर्मलाडेहाइड

(C) 40% फॉर्मलाडेहाइड

(D) 50% फॉर्मलाडेहाइड

Option Id

 39001 39002 39003 39004**Right Answer :**

40% फॉर्मलाडेहाइड

**Right Option Id : 39003****Question 14****Question Id : 40**

एब्डोमिनोपेरिनियल रिसेक्शन (APR) किस पोजीशन में किया जाता है

Answer :

(A) ट्रेंडेलेनबर्ग

(B) रिवर्स ट्रेंडेलेनबर्ग

(C) लिथोटॉमी

(D) लेटरल पोजीशन

Option Id

 40001 40002 40003 40004**Right Answer :**

लिथोटॉमी

**Right Option Id : 40003****Question 15****Question Id : 41**

सिम (Sim) के स्पेकुलम का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

Answer :

(A) गुदा (Anal) परीक्षा

(B) मौखिक परीक्षा

(C) योनि परीक्षा

(D) कान की परीक्षा

Option Id

 41001 41002 41003

**Right Answer :**

योनि परीक्षा

**Right Option Id : 41003****Question 16****Question Id : 42**

स्तन गांठ बायोप्सी की सबसे आम तकनीक क्या है ?

Answer :

(A) इंसीजनल बायोप्सी

(B) एक्सिसनल बायोप्सी

(C) कोर बायोप्सी

(D) पंच बायोप्सी

Option Id

 42001 42002 42003 42004**Right Answer :**

कोर बायोप्सी

**Right Option Id : 42003****Question 17****Question Id : 43**

आदर्श रूप से, INR कितना होने पर एक बड़ी सर्जरी की जानी चाहिए ?

Answer :

(A) 1 से कम

(B) 1- 1.5 के बीच में

(C) 2 से अधिक

(D) 1.5- 2.0 के बीच में

Option Id

 43001 43002 43003 43004**Right Answer :**

1- 1.5 के बीच में

**Right Option Id : 43002****Question 18****Question Id : 44**

रिंगर लैक्टेट किन रोगियों में कंट्राइंडिकेशन/प्रतिबंधित है ?

Answer :

(A) बाल रोगी

(B) प्रसूति रोगी

(C) सिर की चोट के मरीज

(D) वृद्धावस्था के रोगी

Option Id

 44001 44002 44003

**Right Answer :**

सिर की चोट के मरीज

**Right Option Id : 44003****Question 19****Question Id : 45**

निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया जीवाणु बीजाणुओं को नहीं मारती है?

Answer :

(A) हॉट एयर स्टेरिलाइजेशन

(B) इंसीनरेशन

(C) पाश्चराइजेशन

(D) आटोक्लेव

Option Id

 45001 45002 45003 45004**Right Answer :**

पाश्चराइजेशन

**Right Option Id : 45003****Question 20****Question Id : 46**

सिट्ज़ बाथ में निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ होता है ?

Answer :

(A) रोगी को सामान्य सलाइन पानी में नहलाया

(B) मोल्टन वैक्स में नहाया हुआ

(C) गर्म एंटीसेप्टिक लोशन युक्त बेसिन में बैठता है

(D) मोल्टन वैक्स बेसिन में बैठता है

Option Id

 46001 46002 46003 46004**Right Answer :**

गर्म एंटीसेप्टिक लोशन युक्त बेसिन में बैठता है

**Right Option Id : 46003****Question 21****Question Id : 47**

स्टरलाइज्ड पैक दूषित होने की सबसे अधिक संभावना कब है ?

Answer :

(A) 30 दिनों के बाद

(B) 60 दिनों के बाद

(C) स्टेरिलाइजेशन के पहले घंटे के भीतर

(D) स्टेरिलाइजेशन के पहले दिन के भीतर

Option Id

 47001 47002 47003

**Right Answer :**

स्टेरिलाइजेशन के पहले घंटे के भीतर

**Right Option Id : 47003****Question 22****Question Id : 48**

स्कैल्प सूचर/सिवनी को हटाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा आदर्श समय है?

Answer :

- (A) 3 दिन
- (B) 5 दिन
- (C) 7 दिन
- (D) 10 दिन

Option Id

 48001 48002 48003 48004**Right Answer :**

10 दिन

**Right Option Id : 48004****Question 23****Question Id : 27**

निम्नलिखित में से कौन सा विलंबित अवशोषित सिंथेटिक सिवनी सामग्री (डिलेड एब्जॉर्बेबल सिंथेटिक सूचर मैटेरियल) है ?

Answer :

- (A) क्रोमिक कैटगट
- (B) विक्रिल
- (C) रेशम
- (D) नाइलोन

Option Id

 27001 27002 27003 27004**Right Answer :**

विक्रिल

**Right Option Id : 27002****Question 24****Question Id : 25**

सर्जरी या चोट के बाद अपूर्ण हेमोस्टेसिस के परिणामस्वरूप उतकों में या अंग में फंसे अतिरिक्त रक्त का संग्रह को क्या कहा जाता है?

Answer :

- (A) सेल्युलाईटिस
- (B) निष्कासन
- (C) अपव्यय
- (D) हेमेटोमा

Option Id

 25001 25002 25003 25004

**Right Answer :**

हेमेटोमा

**Right Option Id : 25004****Question 25****Question Id : 2**

स्टेराइल सूखी ड्रेसिंग बदलते समय, निम्नलिखित में से कौन सा घाव को साफ करने का एक उचित तरीका है?

Answer :

- (A) घाव और आसपास के क्षेत्र को नियमित स्वाब से साफ करें, चीरा से शुरू करें और बाहर की ओर बढ़ें, प्रति स्वाब एक स्ट्रोक का उपयोग करें
- (B) एंटीसेप्टिक के साथ घाव और आसपास के क्षेत्र को साफ करें, चीरा से शुरू करें और बाहर की ओर बढ़ें, प्रति स्वाब एक स्ट्रोक का उपयोग करें।
- (C) अल्कोहल के साथ घाव और आसपास के क्षेत्र को साफ करें, चीरा से शुरू करें और बाहर की ओर बढ़ें
- (D) एंटीसेप्टिक स्वाब के साथ घाव और आसपास के क्षेत्र को साफ करें, घाव के किनारों से चीरा की ओर शुरू करें

Option Id

 2001 2002 2003 2004**Right Answer :**

घाव और आसपास के क्षेत्र को नियमित स्वाब से साफ करें, चीरा से शुरू करें और बाहर की ओर बढ़ें, प्रति स्वाब एक स्ट्रोक का उपयोग करें

**Right Option Id : 2001****Question 26****Question Id : 24**

ऑपरेशन थिएटर की रोशनी/लाइट को कितनी बार साफ करना चाहिए?

Answer :

- (A) दैनिक
- (B) रोगियों के बीच
- (C) साप्ताहिक
- (D) मासिक

Option Id

 24001 24002 24003 24004**Right Answer :**

मासिक

**Right Option Id : 24004****Question 27****Question Id : 3**

विंडो ड्रेसिंग क्या है ?

Answer :

- (A) एक प्लास्टर पर बने गैप के माध्यम से एक ड्रेसिंग
- (B) जलने के घाव के लिए अंतराल ड्रेसिंग (इंटरवल ड्रेसिंग)
- (C) प्रकाश की अनुपस्थिति में, जब एक खिड़की के किनारे से ड्रेसिंग की जाती है
- (D) तरल पदार्थ की निकासी के लिए निचले सिरे में एक गैप के साथ साफ ड्रेसिंग

Option Id

 3001 3002 3003 3004

**Right Answer :**

एक प्लास्टर पर बने गैप के माध्यम से एक ड्रेसिंग

**Right Option Id : 3001****Question 28****Question Id : 4**

गाउन और ब्लंट उपकरण को स्टरलाइज़ करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सबसे प्रभावी है।

Answer :

(A) क्लोरीन

(B) एथिलीन ऑक्साइड

(C) आटोक्लेव

(D) ग्लूटार्डाल्डिहाइड

Option Id

4001

4002

4003

4004

**Right Answer :**

आटोक्लेव

**Right Option Id : 4003****Question 29****Question Id : 5**

निम्नलिखित में से सर्जिकल सुइयों के बारे में सच नहीं है।

Answer :

(A) ब्लंट सुई और तेज सुई

(B) गोल शरीर और कटिंग

(C) रिवर्स कटिंग

(D) धातु या सिंथेटिक

Option Id

5001

5002

5003

5004

**Right Answer :**

धातु या सिंथेटिक

**Right Option Id : 5004****Question 30****Question Id : 6**

किस साइट( स्थान) पर घाव भरना सबसे खराब है?

Answer :

(A) गरदन

(B) आईलिड

(C) होंठ

(D) (उरास्थि) स्टर्नम

Option Id

6001

6002

6003

6004

**Right Answer :**

(उरास्थि) स्टर्नम

**Right Option Id : 6004**

**Question 31**

**Question Id : 7**

सबसे आम बिनाइन नरम टिशू ट्यूमर है

Answer :

(A) लिपोमा

(B) फाइब्रोमा

(C) हर्मटोमा

(D) लेयोमायोमा

Option Id

7001

7002

7003

7004

**Right Answer :**

लिपोमा

**Right Option Id : 7001**

**Question 32**

**Question Id : 8**

कमांडो ऑपरेशन किसके लिए किया जाता है

Answer :

(A) मुंह का कैंसर

(B) ब्रेन ट्यूमर

(C) हड्डी का ट्यूमर

(D) पेट का कैंसर

Option Id

8001

8002

8003

8004

**Right Answer :**

मुंह का कैंसर

**Right Option Id : 8001**

**Question 33**

**Question Id : 9**

सबसे आम रक्त समूह क्या है?

Answer :

(A) B+

(B) A+

(C) O+

(D) AB+

Option Id

9001

9002

9003

9004

**Right Answer :**

O+

**Right Option Id : 9003**

**Question 34**

**Question Id : 10**

सर्जरी में कैटगट सिवनी (सूचर) का उपयोग किसने प्रारंभ किया ?

Answer :

(A) एस्टली कूपर

(B) लॉर्ड लिस्ट्स

(C) साइम

(D) जॉन हंटर

Option Id

10001

10002

10003

10004

**Right Answer :**

जॉन हंटर

**Right Option Id : 10004**

**Question 35**

**Question Id : 11**

कैंसर में वर्थाइम सर्जरी किसके लिए की जाता है?

Answer :

(A) गर्भाशय ग्रीवा का कैंसर

(B) एंडोमेट्रियल कैंसर

(C) डिम्बग्रंथि के कैंसर

(D) वल्वाल कैंसर

Option Id

11001

11002

11003

11004

**Right Answer :**

गर्भाशय ग्रीवा का कैंसर

**Right Option Id : 11001**

**Question 36**

**Question Id : 12**

निम्नलिखित में से कौन सा कन्दुक खल्लिका संधि (बॉल और सॉकेट जॉइंट) का एक उदाहरण है?

Answer :

(A) कोहनी

(B) कंधा

(C) घुटना

(D) टखना

Option Id

12001

12002

12003

12004

**Right Answer :**

कंधा

**Right Option Id : 12002**

**Question 37**

**Question Id : 13**

लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी में कैमरा सहायक की स्थिति क्या है?

Answer :

(A) रोगी का दाहिना भाग

(B) रोगी के बाईं ओर

(C) रोगी का सिर अंत

(D) पैरों के बीच में

Option Id

13001

13002

13003

13004

**Right Answer :**

रोगी के बाईं ओर

**Right Option Id : 13002**

**Question 38**

**Question Id : 14**

मुंह के अंदर चीरा के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला ब्लेड है ?

Answer :

(A) ब्लेड नंबर 10

(B) ब्लेड नंबर 11

(C) ब्लेड नंबर 12

(D) ब्लेड नंबर 15

Option Id

14001

14002

14003

14004

**Right Answer :**

ब्लेड नंबर 15

**Right Option Id : 14004**

**Question 39**

**Question Id : 15**

स्प्लिट थिकनेस स्किन ग्राफ्ट लेने के लिए सबसे आम साइट

Answer :

(A) जाँघ

(B) वंक्षण क्रीज

(C) पीठ

(D) बाँह

Option Id

15001

15002

15003

15004

**Right Answer :**

जाँघ

**Right Option Id : 15001**

**Question 40**

**Question Id : 16**

बुकवाल्टर रिट्रैक्टर सिस्टम का उपयोग किया जाता है

Answer :

(A) पेट की सर्जरी

(B) न्युरोसर्जरी

(C) सिर और गर्दन की सर्जरी

(D) हड्डी की सर्जरी

Option Id

16001

16002

16003

16004

**Right Answer :**

पेट की सर्जरी

**Right Option Id : 16001**

**Question 41**

**Question Id : 17**

एक पूर्ण ऑक्सीजन सिलेंडर और पूर्ण नाइट्रस ऑक्साइड सिलेंडर के अंदर दबाव क्या है..... क्रमानुसार बताएँ?

Answer :

(A) 2200 और 1000 पीएसआईजी

(B) 1000 और 2000 पीएसआईजी

(C) 2000 और 750 पीएसआईजी

(D) 1000 और 600 पीएसआईजी

Option Id

17001

17002

17003

17004

**Right Answer :**

2000 और 750 पीएसआईजी

**Right Option Id : 17003**

**Question 42**

**Question Id : 18**

AMBU का अर्थ क्या है?

Answer :

(A) एनेस्थीसिया मशीन ब्रीथिंग यूनिट

(B) आर्टिफिशियल मैन्युअल ब्रीथिंग यूनिट

(C) ऑटोमेशन मशीन ब्रीथिंग यूनिट

(D) आर्टिफिशियल मैन्युअल ब्रीथिंग यूनिट

Option Id

18001

18002

18003

**Right Answer :**

आर्टिफिशियल मैन्युअल ब्रीथिंग यूनिट

**Right Option Id : 18004****Question 43****Question Id : 19**

एनेस्थीसिया मशीन में पिन इंडेक्स सुरक्षा प्रणाली –

Answer :

- (A) किसी भी योक असेंबली में कोई गैस सिलेंडर संलग्न करने के लिए
- (B) जरूरत पड़ने पर सिलेंडर छोड़ने के लिए
- (C) सिलेंडर को सुरक्षित रूप से पकड़ने के लिए
- (D) गलत सिलेंडर अटैचमेंट को रोकने के लिए

Option Id

 19001 19002 19003 19004**Right Answer :**

गलत सिलेंडर अटैचमेंट को रोकने के लिए

**Right Option Id : 19004****Question 44****Question Id : 20**

सिर की चोट के रोगी में मैनिटोल दिया जाता है –

Answer :

- (A) इंटरक्रैनील दबाव को कम करने के लिए
- (B) मूत्र उत्पादन बढ़ाने के लिए
- (C) रक्तस्राव को रोकने के लिए
- (D) मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी की सुरक्षा के लिए

Option Id

 20001 20002 20003 20004**Right Answer :**

इंटरक्रैनील दबाव को कम करने के लिए

**Right Option Id : 20001****Question 45****Question Id : 21**

साइडेक्स क्या है

Answer :

- (A) 10% पोटिडोन आयोडीन
- (B) 2% ग्लूटार्डील्डिहाइड
- (C) 4% सोडियम हाइपोक्लोराइट

Option Id

 21001 21002 21003

(D) 2% ब्लीचिंग पाउडर

21004

**Right Answer :**

2% ग्लूटार्डील्डिहाइड

**Right Option Id : 21002**

**Question 46**

**Question Id : 22**

प्रोटामाइन सल्फेट किसका मारक है?

Answer :

(A) इनसुलिन

(B) हेपरिन

(C) ऐस्प्रिन

(D) थ्रोम्बिन

Option Id

22001

22002

22003

22004

**Right Answer :**

हेपरिन

**Right Option Id : 22002**

**Question 47**

**Question Id : 23**

सक्शन मशीन में उपयुक्त नकारात्मक दबाव है

Answer :

(A) 50 - 100 mmHg

(B) 200 - 300 mmHg

(C) 400 - 700 mmHg

(D) 1000 - 1200 mmHg

Option Id

23001

23002

23003

23004

**Right Answer :**

50 - 100 mmHg

**Right Option Id : 23001**

**Question 48**

**Question Id : 49**

ऑपरेटिंग कमरे का तापमान क्या होना चाहिए

Answer :

(A) 10 – 15 degree Centigrade

(B) 15– 20 degree Centigrade

(C) 20 – 25 degree Centigrade

(D) 25 – 30 degree Centigrade

Option Id

49001

49002

49003

**Right Answer :**

20 – 25 degree Centigrade

**Right Option Id : 49003****Question 49****Question Id : 26**

निम्नलिखित में से कौन स्पाइनल एनेस्थीसिया देने का निषेध नहीं है –

Answer :

(A) सिर में चोट

(B) कोगुलोपैथी

(C) रोगी का इनकार

(D) बुढ़ापा

Option Id

 26001 26002 26003 26004**Right Answer :**

बुढ़ापा

**Right Option Id : 26004****Question 50****Question Id : 50**

नाइट्रस ऑक्साइड/वायु/ऑक्सीजन के लिए पिन इंडेक्स क्या है..... क्रमानुसार?

Answer :

(A) क्रमशः 1,5/2,5/3,5

(B) क्रमशः 2,5/3,5/1,5

(C) क्रमशः 3,5/1,5/2,5

(D) क्रमशः 4,5/1,5/2,5

Option Id

 50001 50002 50003 50004**Right Answer :**

क्रमशः 3,5/1,5/2,5

**Right Option Id : 50003****Question 51****Question Id : 51**

एनेस्थीसिया के संबंध में, पीसीए (PCA) का पूर्ण रूप है

Answer :

(A) पर्सनल कम्फर्ट एनाल्जेसिया

(B) पेशेंट कम्फर्ट एनाल्जेसिया

(C) पेशेंट कंट्रोल एनाल्जेसिया

(D) पेशेंट कंट्रोल एनेस्थीसिया

Option Id

 51001 51002 51003

**Right Answer :**

पेशेंट कंट्रोल एनाल्जेसिया

**Right Option Id : 51003****Question 52****Question Id : 52**

कैप्रोग्राफी मॉनिटर एक उपकरण है जो क्या मापता है?

Answer :

(A) साँस खींचना के कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता

(B) छोड़े गए ऑक्सीजन की सांद्रता

(C) साँस छोड़े गए कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता

(D) साँस छोड़े गए नाइट्रस की सांद्रता

Option Id

 52001 52002 52003 52004**Right Answer :**

साँस छोड़े गए कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता

**Right Option Id : 52003****Question 53****Question Id : 53**

ग्लासगो कोमा स्केल में इसके अलावा सभी शामिल हैं

Answer :

(A) मौखिक प्रतिक्रिया

(B) मोटर प्रतिक्रिया

(C) संवेदी प्रतिक्रिया

(D) आंख खोलने वाली प्रतिक्रिया

Option Id

 53001 53002 53003 53004**Right Answer :**

संवेदी प्रतिक्रिया

**Right Option Id : 53003****Question 54****Question Id : 54**

कार्डियक अरेस्ट में एक रोगी, जिसे ग्रीवा रीढ़ की हड्डी की चोट होने का संदेह है, के वायुमार्ग को खोलने का आदर्श तरीका क्या है ?

Answer :

(A) सिर झुकाव, ठोड़ी लिफ्ट

(B) जॉ थ्रस्ट

(C) पेट का जोर

(D) फिंगर स्वीप

Option Id

 54001 54002 54003

**Right Answer :**

जॉ थ्रस्ट

**Right Option Id : 54002****Question 55****Question Id : 55**

फेफड़ों में छोटी हवा की थैलियों को क्या कहा जाता है?

Answer :

(A) श्वसनी

(B) ब्रोंचीओल्स

(C) एल्वियोली

(D) स्वरयंत्रमुख

Option Id

 55001 55002 55003 55004**Right Answer :**

एल्वियोली

**Right Option Id : 55003****Question 56****Question Id : 56**

धमनी ऑक्सीजन (आर्टीरियल आक्सीजन) का आकलन करने की गैर इनवेसिव (नान-इनवेसिव) विधि

Answer :

(A) ए.बी.जी विश्लेषण

(B) पल्स ऑक्सीमेट्री

(C) रक्त परीक्षण

(D) पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट

Option Id

 56001 56002 56003 56004**Right Answer :**

पल्स ऑक्सीमेट्री

**Right Option Id : 56002****Question 57****Question Id : 57**

पल्स ऑक्सीमीटर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

Answer :

(A) इसका उपयोग रक्त में संतृप्ति को मापने के लिए किया जाता है

(B) इसका उपयोग रक्त में सभी गैसों की संतृप्ति को मापने के लिए किया जाता है

(C) सेंसर जांच को उंगली, पैर की अंगुली या इयरलॉब पर क्लिप किया जा सकता है

(D) यह एक बहुत ही संवेदनशील मॉनिटर है

Option Id

 57001 57002 57003

**Right Answer :**

इसका उपयोग रक्त में सभी गैसों की संतृप्ति को मापने के लिए किया जाता है

**Right Option Id : 57002****Question 58****Question Id : 58**

सीपीआर में छाती संपीड़न (कंप्रेशन) प्रदान करते समय प्रति मिनट संपीड़न की दर क्या होनी चाहिए?

Answer :

(A) 100-120 प्रति मिनट

(B) 80-100 प्रति मिनट

(C) 120-140 प्रति मिनट

(D) 60-80 प्रति मिनट

Option Id

 58001 58002 58003 58004**Right Answer :**

100-120 प्रति मिनट

**Right Option Id : 58001****Question 59****Question Id : 59**

130/80 mm Hg की रक्तचाप रीडिंग के लिए पल्स प्रेशर क्या होगा?

Answer :

(A) 80 mmHg

(B) 50 mmHg

(C) 210 mmHg

(D) 130 mmHg

Option Id

 59001 59002 59003 59004**Right Answer :**

50 mmHg

**Right Option Id : 59002****Question 60****Question Id : 60**

विश्व एनेस्थीसिया दिवस कब मनाया जाता है?

Answer :

(A) नवंबर- 26

(B) अक्टूबर- 26

(C) अक्टूबर - 16

(D) नवंबर - 16

Option Id

 60001 60002 60003

**Right Answer :**

अक्टूबर - 16

**Right Option Id : 60003**

**General English**

**Question 61**

**Question Id : 70**

What is the antonym for "Cloudy"?

Answer :

- (A) Dull
- (B) Foggy
- (C) Clean
- (D) Murky

Option Id

70001

70002

70003

70004

**Right Answer :**

Clean

**Right Option Id : 70003**

**Question 62**

**Question Id : 69**

What is the antonym for "Freedom"?

Answer :

- (A) Abandon
- (B) Exemption
- (C) Restraint
- (D) Privilege

Option Id

69001

69002

69003

69004

**Right Answer :**

Restraint

**Right Option Id : 69003**

**Question 63**

**Question Id : 66**

What is the synonym of "Abolish "?

Answer :

- (A) Create
- (B) Make
- (C) Destroy
- (D) Continue

Option Id

66001

66002

66003

**Right Answer :**

Destroy

**Right Option Id : 66003**

**Question 64**

**Question Id : 68**

A communication technique that requires the listener to feedback what they have heard in their own words, to confirm the understanding of both parties, is.....listening.

Answer :

(A) passive

(B) active

(C) appreciative

(D) informatice

Option Id

68001

68002

68003

68004

**Right Answer :**

appreciative

**Right Option Id : 68003**

**Question 65**

**Question Id : 67**

I said to him, "Let us go to school." I told him

Answer :

(A) We would go to school

(B) We shall go to school

(C) That we would go to school.

(D) That we should go to school

Option Id

67001

67002

67003

67004

**Right Answer :**

That we should go to school

**Right Option Id : 67004**

**Question 66**

**Question Id : 61**

Choose one word for the following expression. 'At sixes and sevens'

Answer :

(A) Scattered

(B) Under Control

(C) Foul or fair

Option Id

61001

61002

61003

(D) To apologise

61004

**Right Answer :**

Scattered

**Right Option Id : 61001**

**Question 67**

**Question Id : 65**

Read the following passage and answer the questions that follow.

The Great Wall Of China, Often referred to as the "Long Wall ", is a series of fortifications made of stone , brick, tamped earth, wood, and other materials. It stretches across northern China , covering approximately 13,000 miles ( 21,000 kilometres). The construction of the wall began over 2,000 years ago during the Qin Dynasty(221-206 BCE) and continued through subsequent dynasties. Its primary purpose was to protect China from invasions by nomadic tribes from the north.

Question : What materials were used in the construction of the Great Wall of China ?

Answer :

(A) Only Stone

Option Id

65001

(B) Stone, Brick, Tamped earth, wood and other materials

65002

(C) Only wood

65003

(D) Only brick

65004

**Right Answer :**

Stone, Brick, Tamped earth, wood and other materials

**Right Option Id : 65002**

**Question 68**

**Question Id : 64**

Read the following passage and answer the questions that follow.

The Great Wall Of China, Often referred to as the "Long Wall ", is a series of fortifications made of stone , brick, tamped earth, wood, and other materials. It stretches across northern China , covering approximately 13,000 miles ( 21,000 kilometres). The construction of the wall began over 2,000 years ago during the Qin Dynasty (221-206 BCE) and continued through subsequent dynasties. Its primary purpose was to protect China from Invasions by nomadic tribes from the north.

Question : How long is the Great Wall of China ?

Answer :

(A) 5,000 miles

Option Id

64001

(B) 10,000 miles

64002

(C) 13,000 miles

64003

(D) 20,000 miles

64004

**Right Answer :**

13,000 miles

**Right Option Id : 64003**

**Question 69**

**Question Id : 63**

Read the following passage and answer the questions that follow.

The Great Wall Of China, Often referred to as the "Long Wall ", is a series of fortifications made of stone , brick, tamped earth, wood, and other materials. It stretches across northern China , covering approximately 13,000 miles ( 21,000 kilometres). The construction of the wall began over 2,000 years ago during the Qin Dynasty (221-206 BCE) and continued through subsequent dynasties. Its primary purpose was to protect China from Invasions by nomadic tribes from the north.

Question : When did the construction of the Great Wall begin ?

Answer :

(A) During ming Dynasty

Option Id

63001

(B) During the Qin Dynasty

63002

(C) During the Han Dynasty

63003

(D) During the Tang Dynasty

63004

**Right Answer :**

During the Qin Dynasty

**Right Option Id : 63002**

### Question 70

Question Id : 62

Read the following passage and answer the questions that follow.

The Great Wall Of China, Often referred to as the "Long Wall ", is a series of fortifications made of stone , brick, tamped earth, wood, and other materials. It stretches across northern China , covering approximately 13,000 miles ( 21,000 kilometres). The construction of the wall began over 2,000 years ago during the Qin Dynasty (221-206 BCE) and continued through subsequent dynasties. Its primary purpose was to protect China from Invasions by nomadic tribes from the north.

Question : What was the primary purpose of the Great Wall Of China ?

Answer :

(A) To serve as a trade route

Option Id

62001

(B) To protect China from Invasions

62002

(C) To showcase architectural brilliance

62003

(D) To connect cities

62004

**Right Answer :**

To protect China from Invasions

**Right Option Id : 62002**

## General Knowledge

### Question 71

Question Id : 80

भूकंप तरंगों को रिकॉर्ड करने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम निम्नलिखित है:

Answer :

(A) भूकंपलेखी/ सीस्मोग्राफ

Option Id

80001

(B) सीस्मोग्राम

80002

(C) सिस्मोमीटर

80003

(D) सिंटिलोमीटर

**Right Answer :**

भूकंपलेखी/ सीस्मोग्राफ

**Right Option Id : 80001****Question 72****Question Id : 77**

भारतीय सिनेमा के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Answer :

- (A) वी. सान्तराम
- (B) पृथ्वी राज कपूर
- (C) सत्यजीत रे
- (D) दादा साहब फाल्के

Option Id

 77001 77002 77003 77004**Right Answer :**

दादा साहब फाल्के

**Right Option Id : 77004****Question 73****Question Id : 79**

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में केंचुए बायोडिग्रेडेबल ठोस कचरे को विघटित करते हैं?

Answer :

- (A) खाद
- (B) लैंडफिल
- (C) कतरन
- (D) कृमि खाद

Option Id

 79001 79002 79003 79004**Right Answer :**

कृमि खाद

**Right Option Id : 79004****Question 74****Question Id : 78**

भारत में पहली बार अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया गया था?

Answer :

- (A) 21 जून 2012
- (B) 21 जून 2015
- (C) 21 जून 2013
- (D) 21 जून 2014

Option Id

 78001 78002 78003

**Right Answer :**

21 जून 2015

**Right Option Id : 78002****Question 75****Question Id : 76**

कौन सी सभ्यता दुनिया की सबसे पुरानी है?

Answer :

(A) मिस्र की सभ्यता

(B) मीसोपोटामिया की सभ्यता

(C) चीनी सभ्यता

(D) सिंधु घाटी सभ्यता

Option Id

 76001 76002 76003 76004**Right Answer :**

मीसोपोटामिया की सभ्यता

**Right Option Id : 76002****Question 76****Question Id : 71**

बंजर भूमि के तहत सबसे बड़ा क्षेत्र वाला राज्य कौन सा है? \_\_\_\_\_?

Answer :

(A) राजस्थान

(B) मध्य प्रदेश

(C) उत्तर प्रदेश

(D) बिहार

Option Id

 71001 71002 71003 71004**Right Answer :**

राजस्थान

**Right Option Id : 71001****Question 77****Question Id : 75**

अयोध्या के निकट बहने वाली पवित्र नदी का क्या नाम है ?

Answer :

(A) गंगा

(B) नर्मदा

(C) सरयू

(D) यमुना

Option Id

 75001 75002 75003

**Right Answer :**

सरयू

**Right Option Id : 75003****Question 78****Question Id : 74**

चंद्रयान -3 के लैंडर और रोवर के मिशन की अवधि क्या थी? \_\_\_\_?

Answer :

(A) 1 चंद्र सप्ताह

(B) 1 चंद्र माह

(C) 1 चंद्र दिवस

(D) 1 चंद्र वर्ष

Option Id

 74001 74002 74003 74004**Right Answer :**

1 चंद्र दिवस

**Right Option Id : 74003****Question 79****Question Id : 73**

नॉवल कोरोनावायरस के पहले मामले की पहचान.....में हुई थी।

Answer :

(A) बेजिंग

(B) शंघाई

(C) वुहान, हुबेई

(D) टियांजिन

Option Id

 73001 73002 73003 73004**Right Answer :**

वुहान, हुबेई

**Right Option Id : 73003****Question 80****Question Id : 72**

केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर के दूसरे उपराज्यपाल कौन हैं ?

Answer :

(A) गिरीश चन्द्र मूर्मु

(B) मनोज सिन्हा

(C) प्रमोद सावन्त

(D) एम.के. स्टालिन

Option Id

 72001 72002 72003

**Right Answer :**

मनोज सिन्हा

**Reasoning****Question 81****Question Id : 90**

श्रृंखला को पूरा करें 165,195,255,285,345....?

Answer :

(A) 390

(B) 420

(C) 435

(D) 375

Option Id

 90001 90002 90003 90004**Right Answer :**

375

**Right Option Id : 90004****Question 82****Question Id : 89**

श्रृंखला को पूरा करें 6,13,28,59,?, 249

Answer :

(A) 122

(B) 276

(C) 235

(D) 56

Option Id

 89001 89002 89003 89004**Right Answer :**

122

**Right Option Id : 89001****Question 83****Question Id : 88**

एक निश्चित कूट भाषा में TREE को UQFD लिखा जाता है, उस कूट भाषा में LEAF को कैसे लिखा जायेगा?

Answer :

(A) MFBG

(B) KDZE

(C) MDBE

(D) MBZE

Option Id

 88001 88002 88003

**Right Answer :**

MDBE

**Right Option Id : 88003****Question 84****Question Id : 87**

निम्नलिखित श्रृंखला में आगे क्या आता है? 9W8V7U6T...

Answer :

(A) X

(B) S

(C) 6

(D) 5

Option Id

 87001 87002 87003 87004**Right Answer :**

5

**Right Option Id : 87004****Question 85****Question Id : 86**

एक निश्चित बिंदु से कीर्ति दक्षिण की ओर 70 मीटर चलती है, फिर वह अपने दायीं ओर मुड़ती है और अन्य 70 मीटर के लिए सीधे चलना शुरू करती है। फिर वह अपने बाईं ओर मुड़ती है और 60 मीटर चलती है। फिर वह अपने बाईं ओर मुड़ती है और 70 मीटर चलती है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

Answer :

(A) 120 मी.

(B) 10 मी.

(C) 130 मी.

(D) 140 मी.

Option Id

 86001 86002 86003 86004**Right Answer :**

130 मी.

**Right Option Id : 86003****Question 86****Question Id : 85**

कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?

Answer :

(A) क्ले

(B) सर्प

(C) बत्तख

Option Id

 85001 85002 85003

(D) कछुआ

85004

**Right Answer :**

व्हेल

**Right Option Id : 85001**

**Question 87**

**Question Id : 84**

नीचे दी गई अल्फ़ान्यूमेरिक श्रृंखला के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें

D R 7 3 N H \* A 4 N J # 5 N % U 5 M P + 2 D T \$ E 3 K R @ 2

बाएं से छठा तत्व के बाएं से तीसरा तत्व क्या है ?

Answer :

(A) +

Option Id

84001

(B) D

84002

(C) 7

84003

(D) \*

84004

**Right Answer :**

7

**Right Option Id : 84003**

**Question 88**

**Question Id : 83**

एक निश्चित कूट भाषा में ARMY को ASOB लिखा जाता है, उस कूट भाषा में JUDGE को कैसे लिखा जायेगा?

Answer :

(A) KVEHF

Option Id

83001

(B) JVFJI

83002

(C) IDFC D

83003

(D) JWKG H

83004

**Right Answer :**

JVFJI

**Right Option Id : 83002**

**Question 89**

**Question Id : 82**

एक महिला एक पुरुष को अपनी माँ के भाई के बेटे के रूप में पेश करती है। वह आदमी उस औरत से किस प्रकार संबंधित है?

Answer :

(A) भतीजा

Option Id

82001

(B) बेटा

82002

(C) मामा का बेटा

82003

(D) पोते का चाचा

82004

**Right Answer :**

मामा का बेटा

**Right Option Id : 82003**

**Question 90**

**Question Id : 81**

यदि CURRENCY को DTSQFMDX के रूप में कोडित किया जाता है तो MONEY को कैसे कोडित किया जाएगा?

Answer :

(A) NNODZ

Option Id

(B) NPOFZ

81001

(C) LNMDX

81002

(D) NPMFZ

81003

81004

**Right Answer :**

NNODZ

**Right Option Id : 81001**

### Mathematical Aptitude

**Question 91**

**Question Id : 99**

-7 का गुणक व्युत्क्रम क्या है?

Answer :

(A) 7

Option Id

(B) 1/7

99001

(C) -1/7

99002

(D) -14

99003

99004

**Right Answer :**

-1/7

**Right Option Id : 99003**

**Question 92**

**Question Id : 98**

इस समीकरण में x का मान ज्ञात कीजिये  $(x-7) / 3 = (x-1) / 5$ ?

Answer :

(A) 18

Option Id

(B) 40

98001

(C) 28

98002

98003

(D) 16

98004

**Right Answer :**

16

**Right Option Id : 98004**

**Question 93**

**Question Id : 97**

एक चतुर्भुज ABCD में, चतुर्भुज के तीन कोण A, B और C का माप क्रमशः  $110^\circ$ ,  $70^\circ$  और  $80^\circ$  है। चौथे कोण का माप ज्ञात कीजिये

Answer :

Option Id

(A)  $130^\circ$

97001

(B)  $120^\circ$

97002

(C)  $100^\circ$

97003

(D)  $90^\circ$

97004

**Right Answer :**

$100^\circ$

**Right Option Id : 97003**

**Question 94**

**Question Id : 96**

केशव के पास 200 रुपये हैं, और उसने अपनी राशि से 80% खर्च किया। उसके पास बचे पैसे की गणना करें।

Answer :

Option Id

(A) Rs. 20

96001

(B) Rs. 10

96002

(C) Rs. 40

96003

(D) Rs. 30

96004

**Right Answer :**

Rs. 40

**Right Option Id : 96003**

**Question 95**

**Question Id : 91**

कृष्णा खरीदारी करने जाता है और अपने पैसे का 75% खर्च करता है, यदि अब उसके पास 600 रुपये शेष बचते हैं, तो पता लगाइए कि आरंभ में उसके पास कितना था।

Answer :

Option Id

(A) 3600

91001

(B) 3200

91002

(C) 3000

91003

(D) 2400

91004

**Right Answer :**

2400

**Right Option Id : 91004**

**Question 96**

**Question Id : 94**

रैखिक समीकरणों के निम्नलिखित युग्म के हलकों की संख्या ज्ञात कीजिये  $x+2y-8=0$  और  $2x+4y=16$  :

Answer :

Option Id

(A) 0

94001

(B) 1

94002

(C) 2

94003

(D) INFINITE

94004

**Right Answer :**

INFINITE

**Right Option Id : 94004**

**Question 97**

**Question Id : 93**

समीकरण में,  $y=mx+c$ ,  $m$  है:

Answer :

Option Id

(A) अंतरोधन करना(इंटरसेप्ट)

93001

(B) ढाल(स्लोप)

93002

(C) समीकरण का हल

93003

(D) इनमें से कोई नहीं

93004

**Right Answer :**

ढाल(स्लोप)

**Right Option Id : 93002**

**Question 98**

**Question Id : 92**

समबाहु त्रिभुज के लिए सममिति रेखाएँ बताइए

Answer :

Option Id

(A) 1

92001

(B) 2

92002

(C) 3

92003

(D) 4

92004

**Right Answer :**

3

**Right Option Id : 92003**

**Question 99**

**Question Id : 95**

जब दो कोणों के मापों का योग  $90^\circ$  होता है, तो कोणों को क्या कहा जाता है?

Answer :

(A) आसन्न कोण

Option Id

(B) मानार्थ कोण

95001

(C) लंबवत विपरीत कोण

95002

(D) अनुपूरक कोण

95003

95004

**Right Answer :**

मानार्थ कोण

**Right Option Id : 95002**

**Question 100**

**Question Id : 100**

घन के कितने फलक होते हैं?

Answer :

(A) 6

Option Id

(B) 3

100001

(C) 4

100002

(D) 2

100003

100004

**Right Answer :**

6

**Right Option Id : 100001**