QUESTION PAPER

Madhyamic Science [SHIFT - 1]

Exam Date : 08/09/2023 | Time : 03:00 PM - 05:30 PM

Subject Name : Science | Subject Code : 111

Subject Question

Question 1 — **Question Id : 1**

जैव तकनीक कृषि में सम्मिलित मुख्य तकनीक है-

Answer : — Option Id

(A) ऊतक संवर्धन — 1001
(B) रूपांतर (Transformation) — 1002
(C) पौध प्रजनन — 1003
(D) DNA प्रतिरूप (DNA replication) — 1004

Right Answer : — **Right Option Id : 1001**

ऊतक संवर्धन

Question 2 — **Question Id : 55**

व्यावसायिक रुप से उत्पादित किस रासायनिक पदार्थ से मिट्टी की उर्वरता बढती है-

Answer : — Option Id

(A) शाकनाशी (Herbicides) खरपतवार नाशक — 55001
(B) कीटनाशक — 55002
(C) कृमिनाशक — 55003
(D) उर्वरक/ खाद — 55004

Right Answer : — **Right Option Id : 55004**

उर्वरक/ खाद

Question 3 — **Question Id : 54**

ब्रायलर मुर्गीयों का दैनिक भोजन प्रोटीन व वसा से युक्त होता है। पोल्ट्री खाद्य में निम्न में से किसका स्तर उच्च रखा जाता है-

Answer : — Option Id

(A) विटामिन A और K — 54001
(B) विटामिन B और C — 54002
(C) विटामिन C और D — 54003
(D) इनमें से कोई नहीं — 54004

Right Answer : — **Right Option Id : 54001**

विटामिन A और K

Question 4 — **Question Id : 53**

वह स्थान जहाँ मधुमक्खी पालन किया जाता है, कहलाता है-

Answer : — Option Id

(A) एवियरिज — 53001
(B) एपियरिज — 53002
(C) एक्वेरियम — 53003
(D) इनमें से कोई नहीं — 53004

Right Answer : — **Right Option Id : 53002**

एपियरिज

Question 5 — **Question Id : 52**

किसानों के द्वारा फसल चक्र का उपयोग किसकी वृद्धि हेतु किया जाता है-

Answer : — Option Id

(A) मृदा उर्वरता — 52001
(B) नाइट्रोजनयुक्त तत्वों की मृदा में वृद्धि — 52002
(C) मृदा में कार्बनिक तत्वों की वृद्धि — 52003
(D) उपर्युक्त सभी — 52004

Right Answer : **Right Option Id : 52001**

मृदा उर्वरता

Question 6 **Question Id : 51**

निम्नलिखित में से कौन मैगनेशिया का दूध है ?

Answer : Option Id

(A) NH_4OH,NH_4OH 51001

(B) $Mg(OH)_2,Mg(OH)_2$ 51002

(C) NH_4OH,NH_4OH 51003

(D) Ca(OH),Ca(OH) 51004

Right Answer : **Right Option Id : 51002**

$Mg(OH)_2,Mg(OH)_2$

Question 7 **Question Id : 50**

फोटोग्राफी में निम्नलिखित में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?

Answer : Option Id

(A) फार्मिक अम्ल 50001

(B) आक्सैलिक अम्ल 50002

(C) साइट्रिक अम्ल 50003

(D) एसिटिक अम्ल 50004

Right Answer : **Right Option Id : 50002**

आक्सैलिक अम्ल

Question 8 **Question Id : 49**

अंगूर में कौन-सा अम्ल सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

Answer : Option Id

(A) मैलिक अम्ल 49001

(B) टार्टरिक अम्ल 49002

(C) ऑक्सालिक अम्ल 49003

(D) गंधक का अम्ल 49004

Right Answer : **Right Option Id : 49002**

टार्टरिक अम्ल

Question 9 **Question Id : 48**

मैग्नेशियम रिबन को जलाने से पहले रगडा जाता है क्योकि इस पर निम्न में से किसका स्तर चढा होता है?

Answer : Option Id

(A) मूल मैग्नीशियम कार्बोनेट 48001

(B) मूल मैग्नीशियम ऑक्साइड 48002

(C) मूल मैग्नीशियम क्लोराइड 48003

(D) इनमें से कोई नहीं 48004

Right Answer : **Right Option Id : 48002**

मूल मैग्नीशियम ऑक्साइड

Question 10 **Question Id : 47**

नीचे दिया हुआ समीकरण किस प्रकार की अभिक्रिया है?

$Pb(NO_3)_2+2KI \rightarrow PbI_2+2KNO_3$

Answer : Option Id

(A) संयोजन 47001

(B) वियोजन 47002

(C) द्वि-विस्थापन 47003

(D) इनमें से कोई नहीं 47004

Right Answer : **Right Option Id : 47003**

द्वि-विस्थापन

Question 11 **Question Id : 46**

निम्नलिखित में से कौन गंधीय सूचक नहीं है?

Answer : Option Id

(A) बैनीला 46001

(B) प्याज 46002

(C) सकरकन्द 46003

(D) लौंग का तेल 46004

Right Answer : **Right Option Id : 46003**

सकरकन्द

Question 12 **Question Id : 45**

निम्नलिखित में से तत्वों के वर्गीकरण का वर्तमान में क्या आधार है?

Answer : Option Id

(A) तत्वों का द्रव्यमान 45001

(B) तत्वों का परमाणु संख्या 45002

(C) तत्वों की भौतिक अवस्था 45003

(D) तत्वों की संयोजकता 45004

Right Answer : **Right Option Id : 45002**

तत्वों का परमाणु संख्या

Question 13 **Question Id : 44**

निम्नलिखित में कौन तत्व अधिक स्थायी है?

Answer : Option Id

(A) Ca 44001

(B) O 44002

(C) Ar 44003

(D) Be 44004

Right Answer : **Right Option Id : 44003**

Ar

Question 14 **Question Id : 43**

इनमें से कौन अक्रिय गैस का इलेक्टानिक विन्यास नहीं है ?

Answer : Option Id

(A) 2,8,18,8 43001

(B) 2,8,18,2 43002

(C) 2,8 43003

(D) 2,8,18,18,8 43004

Right Answer : **Right Option Id : 43002**

2,8,18,2

Question 15 **Question Id : 42**

लोहे को जंग से बचाने के लिए क्या किया जाता है ?

Answer : Option Id

(A) पेन्ट करके 42001

(B) गैल्वेनीकरण 42002

(C) ग्रीस लगाकर 42003

(D) ये सभी 42004

Right Answer : **Right Option Id : 42004**

ये सभी

Question 16 **Question Id : 41**

C_2H_5OH का IUPAC निम्नलिखित में कौन है ?

Answer : Option Id

(A) ,इथेनॉल 41001

(B) प्रोपेनॉल 41002

(C) मिथेनॉल 41003

(D) ब्यूटेनॉल 41004

Right Answer : **Right Option Id : 41001**

,इथेनॉल

Question 17 **Question Id : 56**

दिया हुआ हाईड्रोकार्बन है, CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3

Answer : Option Id

(A) ब्यूटेन 56001

(B) पेन्टन 56002

(C) पेन्टेन 56003

(D) पेन्टाईन 56004

Right Answer : **Right Option Id : 56002**

पेन्टन

Question 18 **Question Id : 57**

जब एथनॉल, सोडियम के साथ क्रिया करता है तो निम्नलिखित कौन सी गैस निकलती है ?

Answer : Option Id

(A) ,CO_2 57001

(B) H_2 57002

(C) O_2 57003

(D) N_2 57004

Right Answer : **Right Option Id : 57002**

H_2

Question 19 **Question Id : 58**

ब्यूटेन जिसका अणु सूत्र C_4H_{10} है में कितने सहसंयोजी बंध हैं ?

Answer : Option Id

(A) ,10 सहसंयोजक बंधन 58001

(B) 13 सहसंयोजक बंधन 58002

(C) 9 सहसंयोजक बंधन 58003

(D) 8 सहसंयोजक बंधन 58004

Right Answer : **Right Option Id : 58002**

13 सहसंयोजक बंधन

Question 20 **Question Id : 67**

निम्नांकित में से कौन सा कथन वाष्पीकरण पर आद्रता का पड़ने वाला प्रभाव के संबंध में गलत है -

Answer : Option Id

(A) आद्रता बढ़ने पर वाष्पीकरण की दर घटता है। 67001

(B) आर्द्रता कभी वाष्पीकरण की दर को बढ़ाता है, कभी घटाता है 67002

(C) आद्रता का प्रभाव वाष्पीकरण पर नहीं पड़ता है। 67003

(D) आद्रता घटने से वाष्पीकरण की दर घटती है। 67004

Right Answer : **Right Option Id : 67002**

आर्द्रता कभी वाष्पीकरण की दर को बढ़ाता है, कभी घटाता है

Question 21 **Question Id : 73**

निम्न में से कौन सी वस्तु ऊष्मा का अच्छा चालक है -

Answer :

	Option Id
(A) प्लास्टिक	73001
(B) थर्मोकोल	73002
(C) लकड़ी का बुरादा	73003
(D) शीशा	73004

Right Answer : थर्मोकोल

Right Option Id : 73002

Question 22 **Question Id : 72**

ऊष्मीय ऊर्जा होता है -

Answer :

	Option Id
(A) जल के 1 केल्विन ताप के बराबर	72001
(B) 100 ° सेल्सियस के बराबर	72002
(C) ,पिंड के द्वारा अवशोषित वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा के बराबर	72003
(D) इनमें से कोई नहीं।	72004

Right Answer : 100 ° सेल्सियस के बराबर

Right Option Id : 72002

Question 23 **Question Id : 71**

गैस को द्रव में परिणत किया जा सकता है -

Answer :

	Option Id
(A) दाब बढ़ाकर	71001
(B) ताप घटाकर	71002
(C) दोनों द्वारा	71003
(D) कोई नहीं।	71004

Right Answer : कोई नहीं।

Right Option Id : 71004

Question 24 **Question Id : 70**

0 डिग्री तापमान .... के बराबर होता है।

Answer :

	Option Id
(A) 0 के	70001
(B) 273° C	70002
(C) 273 के	70003
(D) 300 के	70004

Right Answer : 273° C

Right Option Id : 70002

Question 25 **Question Id : 69**

प्रति सेकेंड पृथ्वी की सतह से प्रति वर्ग मीटर ग्रहण किए सौर ऊर्जा का मान .... होता है।

Answer :

	Option Id
(A) 0.3 कि.जू /से.	69001
(B) 1.36 कि.जू/से.	69002
(C) 2.36 कि.जू/से.	69003
(D) 1.76 कि.जू/से.	69004

Right Answer : 1.36 कि.जू/से.

Right Option Id : 69002

Question 26 **Question Id : 68**

गैसों को द्रवित किया जा सकता है -

Answer :

	Option Id
(A) उच्च दाब, निम्न ताप	68001
(B) निम्न दाब, उच्च ताप	68002

(C) निम्न दाब, निम्न ताप 68003
(D) इनमें से कोई नहीं। 68004

Right Answer : **Right Option Id : 68003**
निम्न दाब, निम्न ताप

Question 27 **Question Id : 66**
गैस पदार्थ में कणों के बीच की गति .... होती है।
Answer : Option Id
(A) यादृच्छिक 66001
(B) रैखिक 66002
(C) वृत्तीय 66003
(D) स्पंदनात्मक 66004

Right Answer : **Right Option Id : 66003**
वृत्तीय

Question 28 **Question Id : 59**
दूध से मक्खन को अलग किया जाता है -
Answer : Option Id
(A) प्रभाजी आसवन द्वारा 59001
(B) ऊर्ध्वापतन द्वारा 59002
(C) उपकेन्द्रण विधि द्वारा 59003
(D) चुम्बकीय पृथक्करण द्वारा 59004

Right Answer : **Right Option Id : 59003**
उपकेन्द्रण विधि द्वारा

Question 29 **Question Id : 65**
ट्रिटियम निम्नलिखित में किसका समस्थानिक है ?
Answer : Option Id
(A) कार्बन 65001
(B) हाइड्रोजन 65002
(C) ऑक्सीजन 65003
(D) यूरेनियम 65004

Right Answer : **Right Option Id : 65002**
हाइड्रोजन

Question 30 **Question Id : 64**
किस विधि द्वारा समुद्री जल से नमक प्राप्त होता है ?
Answer : Option Id
(A) वाष्पीकरण 64001
(B) थिराना (अवक्षेपण) 64002
(C) छानना 64003
(D) चुनना 64004

Right Answer : **Right Option Id : 64004**
चुनना

Question 31 **Question Id : 63**
$11^{23}x$ के परमाणु में न्यूट्रॉन की संख्या है -
Answer : Option Id
(A) 23 63001
(B) 11 63002
(C) 34 63003
(D) 12 63004

Right Answer : **Right Option Id : 63004**

12

Question 32 **Question Id : 62**

निम्नलिखित में से कौन एकल संयोजी रेडिकल है ?

Answer : Option Id

(A) क्लोराइड 62001
(B) हाइड्रोक्साइड 62002
(C) नाइट्रेट 62003
(D) इनमें सभी 62004

Right Answer : **Right Option Id : 62003**

नाइट्रेट

Question 33 **Question Id : 61**

∝ कण आवेशित होता है -

Answer : Option Id

(A) ऋण आवेशित कण 61001
(B) धनावेशित कण 61002
(C) उदासीन कण 61003
(D) द्रव्यमान रहित धनावेशित कण 61004

Right Answer : **Right Option Id : 61001**

ऋण आवेशित कण

Question 34 **Question Id : 60**

अरस्तू ने पादपों को जड़ी-बूटियों, झाड़ियों और वृक्षों के आधार पर वर्गीकृत किया।

Answer : Option Id

(A) शरीररचना संबंधी विशेषताएं 60001
(B) रूपात्मक चरित्र 60002
(C) शारीरिक लक्षण 60003
(D) जैव रासायनिक लक्षण 60004

Right Answer : **Right Option Id : 60003**

शारीरिक लक्षण

Question 35 **Question Id : 40**

निम्नलिखित में से कौन कवक के उदाहरण हैं?

Answer : Option Id

(A) टॉडस्टूल 40001
(B) पुकिनिया 40002
(C) यीस्ट 40003
(D) ये सभी 40004

Right Answer : **Right Option Id : 40001**

टॉडस्टूल

Question 36 **Question Id : 39**

दोहरा निषेचन अद्वितीय है ......

Answer : Option Id

(A) टेरिडोफाइट्स 39001
(B) ब्रायोफाइट्स 39002
(C) जिम्नोस्पर्म 39003
(D) एंजियोस्पर्म 39004

Right Answer : **Right Option Id : 39004**

एंजियोस्पर्म

Question 37 **Question Id : 38**

जल संवहनी प्रणाली में केंद्रित है

Answer : Option Id

(A) पोरिफेरा 38001

(B) मोलस्का 38002

(C) इचिनोडर्मेटा 38003

(D) कोएलेंटेरेटा 38004

Right Answer : **Right Option Id : 38004**

कोएलेंटेरेटा

Question 38 **Question Id : 37**

प्रोकैरियोटिक कोशिका में DNA होता है -

Answer : Option Id

(A) परमाणु झिल्ली से घिरा हुआ 37001

(B) एक साथ कमी 37002

(C) आनुवंशिक सामग्री नहीं 37003

(D) परमाणु झिल्ली से घिरा नहीं है 37004

Right Answer : **Right Option Id : 37004**

परमाणु झिल्ली से घिरा नहीं है

Question 39 **Question Id : 17**

निम्नलिखित में से कौन एकल-झिल्ली से घिरा हुआ है?

Answer : Option Id

(A) लाइसोसोम 17001

(B) माइटोकॉन्ड्रिया 17002

(C) न्यूक्लियस 17003

(D) क्लोरोप्लास्ट 17004

Right Answer : **Right Option Id : 17003**

न्यूक्लियस

Question 40 **Question Id : 16**

माइटोकॉन्ड्रिया किसका स्थल है?...

Answer : Option Id

(A) मैक्रोमोलेक्यूल्स का टूटना 16001

(B) प्रोटीन संश्लेषण 16002

(C) फ्लेवोप्रोटीन का फास्फोराइलेशन 16003

(D) एरोबिक श्वसन 16004

Right Answer : **Right Option Id : 16004**

एरोबिक श्वसन

Question 41 **Question Id : 15**

राइबोसोम किसके लिए केंद्र (स्थल) हैं...

Answer : Option Id

(A) श्वसन 15001

(B) प्रोटीन संश्लेषण 15002

(C) प्रकाश संश्लेषण 15003

(D) लिपिड संश्लेषण 15004

Right Answer : **Right Option Id : 15001**

श्वसन

Question 42 — **Question Id : 14**

एरेन्काइमा किसके द्वारा पौधों के लिए सहायक होता है...

Answer :

Answer	Option Id
(A) हाइड्रोफाइट्स में उछाल प्रदान करना	14001
(B) प्रकाश संश्लेषण को बढ़ावा देना	14002
(C) पौधों को यांत्रिक शक्ति देना।	14003
(D) पौधों को लचीलापन देना।	14004

Right Answer : — **Right Option Id : 14002**

प्रकाश संश्लेषण को बढ़ावा देना

Question 43 — **Question Id : 13**

निम्न में से कौन अफ्रीकन स्लीपिंग सिकनेस का रोगकारक जीव है -

Answer :

Answer	Option Id
(A) अमीबा	13001
(B) प्लाज्मोडियम	13002
(C) ट्रीपैनोसोमा	13003
(D) पैरामिसियम	13004

Right Answer : — **Right Option Id : 13003**

ट्रीपैनोसोमा

Question 44 — **Question Id : 12**

वैरीसेला वाइरस से होता है -

Answer :

Answer	Option Id
(A) चिकन-पॉक्स	12001
(B) डेंगू	12002
(C) मलेरिया	12003
(D) रेबीज	12004

Right Answer : — **Right Option Id : 12003**

मलेरिया

Question 45 — **Question Id : 11**

कार्बन - डाई ऑक्साइड और ऑक्सीजन वर्णमध्योत्तक (मेसोफिक) कोशिका में कैसे अंदर ओर बाहर जाता हें -

Answer :

Answer	Option Id
(A) सक्रिय परिवहन	11001
(B) विसरण	11002
(C) श्वसन	11003
(D) वाष्पोत्सर्जन	11004

Right Answer : — **Right Option Id : 11004**

वाष्पोत्सर्जन

Question 46 — **Question Id : 10**

सजीव में पाए जानेवाले जैव - प्रक्रम हैं -

Answer :

Answer	Option Id
(A) श्वसन	10001
(B) पोषण	10002
(C) जनन	10003
(D) इनमें से सभी	10004

Right Answer : — **Right Option Id : 10002**

पोषण

Question 47 — **Question Id : 9**

पत्तियों में फलोयम कहाँ रहता हैं ?

Answer :

Option Id

(A) निचले और उपरी एपिडर्मिस के बीच | 9001
(B) संवहनी बंडल के पृष्ठीय तरफ | 9002
(C) पत्तियों के नीचले एपिडर्मिस की तरफ | 9003
(D) जाइलम के चारों तरफ | 9004

Right Answer : **Right Option Id : 9003**
पत्तियों के नीचले एपिडर्मिस की तरफ

Question 48 **Question Id : 8**
जैव विधरित कचरे का किस प्रक्रिया द्वारा खाद में परिवर्तित किया जा सकता हैं ?
Answer : Option Id
(A) खाद बना कर | 8001
(B) रीसाईक्लिंग कर | 8002
(C) पुन: प्रयोग | 8003
(D) बर्बाद कर | 8004

Right Answer : **Right Option Id : 8001**
खाद बना कर

Question 49 **Question Id : 7**
ओजोन परत में ह्रास निम्नलिखित में से किसके कारण होता हैं ?
Answer : Option Id
(A) कार्बन - डाई - ऑक्साइड | 7001
(B) नाइट्रस ऑक्साइड | 7002
(C) मीथेन | 7003
(D) क्लोरोफ्लोरों कार्बन | 7004

Right Answer : **Right Option Id : 7002**
नाइट्रस ऑक्साइड

Question 50 **Question Id : 6**
पर्यावरण संरक्षण का क्या अर्थ हैं ?
Answer : Option Id
(A) आर्थिक संसाधनो को सरक्षण | 6001
(B) प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण | 6002
(C) सांस्कृतिक संसाधनों का संरक्षण | 6003
(D) उपरोक्त सभी | 6004

Right Answer : **Right Option Id : 6004**
उपरोक्त सभी

Question 51 **Question Id : 5**
प्राकृतिक पर्यावरण में क्या सम्मिलित हैं -
Answer : Option Id
(A) जीवीय | 5001
(B) अजीवीय | 5002
(C) A और B दोनों | 5003
(D) इनमें से कोई नहीं | 5004

Right Answer : **Right Option Id : 5004**
इनमें से कोई नहीं

Question 52 **Question Id : 4**
निम्नलिखित में मानव शरीर द्वारा उत्पादित प्रमुख अपशिष्ट कौन हैं -
Answer : Option Id
(A) कार्बन - डाई - ऑक्साइड | 4001
(B) यूरिया | 4002

(C) A और B दोनों 4003
(D) इनमें से कोई नहीं 4004

Right Answer : **Right Option Id : 4003**
A और B दोनों

Question 53 **Question Id : 3**
मानव मस्तिक निम्नलिखित में से कौन सा भाग बुद्धि एवं चतुराई का केन्द्र हैं ?
Answer : Option Id
(A) सेरिब्रम 3001
(B) मेडला 3002
(C) सेरीबेलम 3003
(D) हाइपोथेलेमस 3004

Right Answer : **Right Option Id : 3001**
सेरिब्रम

Question 54 **Question Id : 18**
फल निम्नलिखित में से किस पुष्प के भाग से बनता हैं -
Answer : Option Id
(A) पंकेसर 18001
(B) वर्तिकाग्र 18002
(C) अंडाशय 18003
(D) डिंब 18004

Right Answer : **Right Option Id : 18002**
वर्तिकाग्र

Question 55 **Question Id : 2**
मादा मानव में निषेचन कहाँ होता हैं ?
Answer : Option Id
(A) ग्रीवा 2001
(B) योनि 2002
(C) गर्भाशय 2003
(D) फैलोपियन टयूब 2004

Right Answer : **Right Option Id : 2004**
फैलोपियन टयूब

Question 56 **Question Id : 19**
45 वर्ष के करीब महिलाओं मे मासिक स्त्राव बंद हो जाता है। इस अवस्था को क्या कहते हैं ?
Answer : Option Id
(A) मीनोपोज 19001
(B) मीनार्च 19002
(C) गर्भधारण 19003
(D) प्रसव 19004

Right Answer : **Right Option Id : 19001**
मीनोपोज

Question 57 **Question Id : 21**
आनुवांशिकता के जनक कौन हैं ?
Answer : Option Id
(A) चार्ल्स डॉर्विन 21001
(B) ग्रेगर जोहान मेंडल 21002
(C) रॉबर्ट हुक 21003
(D) जेइस वाटसन 21004

Right Answer : **Right Option Id : 21004**
जेइस वाटसन

Question 58 **Question Id : 36**
मेंडल ने अपने अध्ययन के लिए निम्नलिखित में से किस लक्षण का चयन किया ?
Answer : Option Id
(A) तने की लंबाई , फूल की स्थिति 36001
(B) फूल का रंग , बीज का आकार 36002
(C) फली का रंग , बीज का रंग 36003
(D) उपरोक्त सभी 36004

Right Answer : **Right Option Id : 36001**
तने की लंबाई , फूल की स्थिति

Question 59 **Question Id : 35**
उस समूह का चयन करें जिसमें अधिकतम समान गुण हों -
Answer : Option Id
(A) एक ही प्रजाति के दो व्यक्ति 35001
(B) एक जीनस के दो व्यक्ति 35002
(C) एक ही क्रम के दो व्यक्ति 35003
(D) एक परिवार के दो व्यक्ति 35004

Right Answer : **Right Option Id : 35002**
एक जीनस के दो व्यक्ति

Question 60 **Question Id : 34**
किसी गतिमान वस्तु के लिए विस्थापन और दूरी का अनुपात होगा
Answer : Option Id
(A) हमेशा 1 से कम 34001
(B) हमेश 1 से ज्यादा 34002
(C) एक से कम या 1 के बराबर 34003
(D) 1 के बराबर या 1 से ज्यादा 34004

Right Answer : **Right Option Id : 34002**
हमेश 1 से ज्यादा

Question 61 **Question Id : 33**
एक वस की चाल 10 सेकण्ड में 36km/h से 72km/h हो जाती है तो इसका त्वरण है
Answer : Option Id
(A) $5m/s^2$ 33001
(B) $2m/s^2$ 33002
(C) $3.6m/s^2$ 33003
(D) $1m/s^2$ 33004

Right Answer : **Right Option Id : 33003**
$3.6m/s^2$

Question 62 **Question Id : 32**
जब किसी पेड़ की शाखा को हिलाया जाता हे तो पके हुए फल शाखा से अलग होकर गिर जाते हैं । यह उदाहरण है -
Answer : Option Id
(A) न्यूटन के गति के प्रथम नियम का 32001
(B) न्यूटन के गति के द्वितीय नियम का 32002
(C) न्यूटन के गति के तृतीय नियम का 32003
(D) उपर्युक्त सभी 32004

Right Answer : **Right Option Id : 32004**
उपर्युक्त सभी

Question 63 **Question Id : 31**

रॉकेट किस संरक्षण सिद्धांत पर काम्र करता है -

Answer : Option Id

(A) द्रव्यमान 31001

(B) ऊर्जा 31002

(C) संवेग 31003

(D) वेग 31004

Right Answer : **Right Option Id : 31004**

वेग

Question 64 **Question Id : 30**

गुरूत्वाकर्षण के नियम के अनुसार गुरूत्वाकर्षण बल लगता है -

Answer : Option Id

(A) कुछ भी द्रव्यमान वाले किन्हीं 30001

(B) केवल पृथ्वी और सूर्य के बीच 30002

(C) केवल पृथ्वी और नगण्य द्रव्यमान वाले वस्तु के बीच 30003

(D) केवल दो आवेशित वस्तुओं के बीच 30004

Right Answer : **Right Option Id : 30002**

केवल पृथ्वी और सूर्य के बीच

Question 65 **Question Id : 29**

चन्द्रमा के सतह के नजदीक दो अलग - अलग द्रव्यमान की वस्तुएँ मुक्त रूप से गिर रही हों तो -

Answer : Option Id

(A) किसी भी क्षण उनका वेग समान होगा। 29001

(B) उनके जड़त्व में परिवर्तन होगा। 29002

(C) उनका त्वरण अलग-अलग होगा। 29003

(D) उन्हें समान परिणाम के बल की अनुभुति होगी। 29004

Right Answer : **Right Option Id : 29002**

उनके जड़त्व में परिवर्तन होगा।

Question 66 **Question Id : 28**

m और 4m द्रव्यमान की देा वस्तुएँ समान गतिज ऊर्जा से चलायमान हों तो उनके वेग का अनुपात है -

Answer : Option Id

(A) 3 : 4 28001

(B) 4 : 5 28002

(C) 2 : 1 28003

(D) 1 : 2 28004

Right Answer : **Right Option Id : 28004**

1 : 2

Question 67 **Question Id : 27**

400 न्यूटन वजन की एक लडकी ऊर्ध्वाधर सीढी पर चढती है। अगर 'g' का मान 10m/s^2 हो तो 2 मीटर सीढी चढने में लडकी द्वारा किया गया कार्य होगा -

Answer : Option Id

(A) 2000J 27001

(B) 800J 27002

(C) 8000J 27003

(D) 200J 27004

Right Answer : **Right Option Id : 27001**

2000J

Question 68 **Question Id : 26**

किसी वस्तु की गतिज और स्थितिज ऊर्जाओं के योग को कहते हैं उसकी कुल

Answer :

Option Id

(A) रासायनिक ऊर्जा 26001
(B) ऊष्मीय ऊर्जा 26002
(C) यांत्रिक ऊर्जा 26003
(D) ऊर्जा का संरक्षण 26004

Right Answer : **Right Option Id : 26004**

ऊर्जा का संरक्षण

Question 69 **Question Id : 25**

एक वस्तु x ऊचाई से मुक्त रूप से गिर रहा हो तो आधी ऊँचाई तक आने के पश्चात उस वस्तु में होगा -

Answer :

Option Id

(A) केवल स्थितिज ऊर्जा 25001
(B) आधा स्थितिज ऊर्जा व आधा गतिज ऊर्जा 25002
(C) स्थितिज ऊर्जा कम एवं गतिज 25003
(D) केवल गतिज ऊर्जा 25004

Right Answer : **Right Option Id : 25003**

स्थितिज ऊर्जा कम एवं गतिज

Question 70 **Question Id : 24**

900 kg/m^3 घनत्व का एक ठोस तेल पर तैरता है तथा वह तेल 1000 kg/m^3 घनत्व के पानी पर तैरता है तो तेल का घनत्व kg/m^3 में होना चाहिए -

Answer :

Option Id

(A) 950 24001
(B) 850 24002
(C) 800 24003
(D) 1050 24004

Right Answer : **Right Option Id : 24003**

800

Question 71 **Question Id : 23**

एक सरल जिसका घतत्व मरकरी के घनत्व से दो गुना है का उपयोग बैरोमीटर में किया जाता है तब एक वायुमंडल दाब द्रव के कितना cm के बराबर होगा ।

Answer :

Option Id

(A) 380 23001
(B) 152 23002
(C) 76 23003
(D) 38 23004

Right Answer : **Right Option Id : 23003**

76

Question 72 **Question Id : 22**

वैसे तरल पदार्थों के मामले में जो पात्र के दीवारों को गीला नहीं करते

Answer :

Option Id

(A) आसंजक बल का मान ससंजक बल से अधिक होता है। 22001
(B) ससंजक बल का मान आसंजक बल से अधिक होता है। 22002
(C) आसंजक बल और ससंजक बल दोनों समान होते है। 22003
(D) इनमें से कोई नहीं। 22004

Right Answer : **Right Option Id : 22003**

आसंजक बल और ससंजक बल दोनों समान होते है।

Question 73 **Question Id : 74**

अगर किसी ध्वनि तरंग की चाल 340 मीटर/सेकण्ड हो तथा आवृत्ति 1700 हर्टज हो
तो तरंगदैर्ध्य (λ) का मान सेंटीमटर में होगा

Answer : Option Id

(A) 2 74001
(B) 20 74002
(C) 200 74003
(D) 0.2 74004

Right Answer : **Right Option Id : 74001**
2

Question 74 **Question Id : 20**
किसी एकांक क्षेत्रफल से एक सेकण्ड में गुजरने वाली ध्वनि ऊर्जा को ध्वनि की------ कहते हैं ।
Answer : Option Id

(A) प्रबलता 20001
(B) तीव्रता 20002
(C) श्रव्यता के परास 20003
(D) अनुरणन 20004

Right Answer : **Right Option Id : 20002**
तीव्रता

Question 75 **Question Id : 75**
मानसून शब्द किस भाषा से लिया गया है?
Answer : Option Id

(A) अंग्रेजी 75001
(B) हिन्दी 75002
(C) अरबिक 75003
(D) ऊर्दू 75004

Right Answer : **Right Option Id : 75003**
अरबिक

Question 76 **Question Id : 78**
पूर्वी तट पर डेल्टाई भागों में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?
Answer : Option Id

(A) काली मिट्टी 78001
(B) लाल मिट्टी 78002
(C) बलुआई मिट्टी 78003
(D) जलोढ. मिट्टी 78004

Right Answer : **Right Option Id : 78003**
बलुआई मिट्टी

Question 77 **Question Id : 92**
विश्व में सबसे अधिक वर्षा किस स्थान पर होती है?
Answer : Option Id

(A) गुवाहाटी 92001
(B) मौसिमराम 92002
(C) कोलकात्ता 92003
(D) शिमला 92004

Right Answer : **Right Option Id : 92001**
गुवाहाटी

Question 78 **Question Id : 93**
निम्नलिखत में से कौन सा ओजोन परत का मुख्य कार्य है?
Answer : Option Id

(A) अल्ट्रावाइलेट किरण को सीमित मात्रा में आने देना! 93001
(B) ऑक्सीजन को कम करना ! 93002

(C) नाइट्रोजन को बढ.। देना ! 93003
(D) इनमें से कोई नहीं 93004

Right Answer : **Right Option Id : 93002**
ऑक्सीजन को कम करना !

Question 79 **Question Id : 94**
पृथ्वी के वायुमंडल में पाई जानेवाली गैसों में नाईट्रोजन की मात्रा कितनी होती है?
Answer : Option Id
(A) 10% 94001
(B) 20% 94002
(C) 40% 94003
(D) 78.08% 94004

Right Answer : **Right Option Id : 94004**
78.08%

Question 80 **Question Id : 97**
वायु प्रदुषण से मानव का कौन सा अंग सर्वाधिक प्रदूषित होता है?
Answer : Option Id
(A) मस्तिष्क 97001
(B) किडनी 97002
(C) फेंफडा. 97003
(D) इनमें से कोई नहीं 97004

Right Answer : **Right Option Id : 97001**
मस्तिष्क

Question 81 **Question Id : 96**
चिपको आंदोलन के नेता कौन थे?
Answer : Option Id
(A) सुन्दर लाल बहुगुणा 96001
(B) महेश लाल बहुगुणा 96002
(C) श्याम लाल बहुगुणा 96003
(D) रीता बहुगुणा 96004

Right Answer : **Right Option Id : 96001**
सुन्दर लाल बहुगुणा

Question 82 **Question Id : 91**
सतत् पोषणीय विकास की संकल्पना सर्वप्रथम किस कमीशन ने दिया था?
Answer : Option Id
(A) बुंड.टलैंड कमीशन 91001
(B) प्रथम पृथ्वी सम्मेलन 91002
(C) क्योटो सम्मेलन 91003
(D) इनमें से कोई नहीं 91004

Right Answer : **Right Option Id : 91001**
बुंड.टलैंड कमीशन

Question 83 **Question Id : 98**
बॉम्बे हाई किस वस्तु के उत्पादन के लिए जाना जाता है?
Answer : Option Id
(A) स्टील 98001
(B) कोयला 98002
(C) सोना 98003
(D) पेट्रोलियम 98004

Right Answer : **Right Option Id : 98001**
स्टील

Question 84 **Question Id : 99**
निम्नलिखित में से कौन अवनीकरणीय ऊर्जा का स्त्रोत है?
Answer : Option Id
(A) जंगल 99001
(B) हवा 99002
(C) कोयला 99003
(D) पेड. पौधे 99004

Right Answer : **Right Option Id : 99001**
जंगल

Question 85 **Question Id : 100**
निम्नलिखित में से किस पदार्थ का उपयोग नाभीकीय ऊर्जा के उत्पादन में किया जाता है?
Answer : Option Id
(A) कोयला 100001
(B) पेट्रोलियम 100002
(C) सोडियम 100003
(D) यूरेनियम 100004

Right Answer : **Right Option Id : 100001**
कोयला

Question 86 **Question Id : 95**
सलाल जल विदुयुत उत्पादन केन्द्र भारत के किस राज्य में स्थित है?
Answer : Option Id
(A) हिमाचल प्रदेश 95001
(B) पंजाब 95002
(C) बिहार 95003
(D) कश्मीर 95004

Right Answer : **Right Option Id : 95004**
कश्मीर

Question 87 **Question Id : 90**
विद्युत ऊर्जा का व्यापारिक मात्रक क्या है?
Answer : Option Id
(A) वॉट 90001
(B) वॉट/घंटा 90002
(C) यूनिट 90003
(D) इनमें से कोई नहीं 90004

Right Answer : **Right Option Id : 90003**
यूनिट

Question 88 **Question Id : 77**
विद्युत शक्ति का S.I मात्रक क्या होता है?
Answer : Option Id
(A) किलोवाट 77001
(B) वाट 77002
(C) ऐम्पियर 77003
(D) जूल 77004

Right Answer : **Right Option Id : 77004**
जूल

Question 89 **Question Id : 88**

विद्युत प्रतिरोधकता का S.I मात्रक क्या होता है?

Answer : Option Id

(A) ओम 88001

(B) ओम/मीटर 88002

(C) बोल्ट/मीटर 88003

(D) ओम-मीटर 88004

Right Answer : **Right Option Id : 88001**

ओम

Question 90 **Question Id : 87**

बैटरी से प्राप्त विद्युत धारा किस प्रकार की होती है?

Answer : Option Id

(A) AC 87001

(B) DC 87002

(C) AC and DC 87003

(D) तीनों में से कोई नहीं 87004

Right Answer : **Right Option Id : 87003**

AC and DC

Question 91 **Question Id : 89**

शुल्क सेल में ऋण इलेक्ट्रोड.क्ट्रोड बना होता है।

Answer : Option Id

(A) ताँबा का 89001

(B) कार्बन का 89002

(C) जस्ता का 89003

(D) इनमें से कोई नहीं 89004

Right Answer : **Right Option Id : 89003**

जस्ता का

Question 92 **Question Id : 86**

डायनेमो में

Answer : Option Id

(A) यांत्रिक उर्जा को विद्युत उर्जा में बदलता है। 86001

(B) विद्युत उर्जा को यांत्रिक उर्जा में 86002

(C) रासायनिक उर्जा का विद्युत उर्जा में 86003

(D) इनमें से कोई नहीं 86004

Right Answer : **Right Option Id : 86003**

रासायनिक उर्जा का विद्युत उर्जा में

Question 93 **Question Id : 85**

विद्युत चुम्बक बनाने के लिए प्राय:प्राय किस पदार्थ के छड.छड का उपयोग होता है?

Answer : Option Id

(A) इस्पात 85001

(B) पीतल 85002

(C) नरम लोहा 85003

(D) इनमें से कोई नहीं 85004

Right Answer : **Right Option Id : 85004**

इनमें से कोई नहीं

Question 94 — **Question Id : 84**

एक मीटर के स्केल पर 0 तथा 2 A के बीच 20 विभाग है। इसका अल्पतमांक है?

Answer : — Option Id

(A) 0.1 A — 84001

(B) 0.01A — 84002

(C) 0.2A — 84003

(D) 0.02A — 84004

Right Answer : — **Right Option Id : 84002**

0.01A

Question 95 — **Question Id : 76**

विद्युत परिपथ में दो विन्दुओं के बीच विभावन्तर मापने के लिए प्रयुक्त होता है ।

Answer : — Option Id

(A) ऐमीटर — 76001

(B) वोल्टमीटर — 76002

(C) गैल्वनोमीटर — 76003

(D) प्लग कुंजी — 76004

Right Answer : — **Right Option Id : 76003**

गैल्वनोमीटर

Question 96 — **Question Id : 83**

किसी अतंरिक्ष यात्री को आकाश कैसा प्रतीत होता है?

Answer : — Option Id

(A) काला — 83001

(B) नीला — 83002

(C) लाल — 83003

(D) इनमें से कोई नहीं — 83004

Right Answer : — **Right Option Id : 83002**

नीला

Question 97 — **Question Id : 82**

तेल लगा कागज होता है?

Answer : — Option Id

(A) पारदर्शक — 82001

(B) अपारदर्शक — 82002

(C) पारभाक — 82003

(D) इनमें से कोई नहीं — 82004

Right Answer : — **Right Option Id : 82002**

अपारदर्शक

Question 98 — **Question Id : 81**

कौन सा लेंस अपसारी लेंस भी कहलाता है?

Answer : — Option Id

(A) अवतल लेंस — 81001

(B) उत्तल लेंस — 81002

(C) अवतल एवं उत्तल लेंस (दोनो) — 81003

(D) इनमें से कोई नहीं — 81004

Right Answer : — **Right Option Id : 81002**

उत्तल लेंस

Question 99 — **Question Id : 80**

प्रकाश के परार्वतन के कितने नियम है?

Answer : — Option Id

(A) 1 80001
(B) 2 80002
(C) 3 80003
(D) 4 80004

Right Answer : **Right Option Id : 80001**
1

Question 100 **Question Id : 79**
लेंस की शक्ति की इकाई क्या होती है?
Answer : Option Id
(A) डायोप्टर 79001
(B) मीटर 79002
(C) सेंटीमीटर 79003
(D) किलोमीटर 79004

Right Answer : **Right Option Id : 79002**
मीटर

Art Of Teaching

Question 101 **Question Id : 120**
इनमें से एक शिक्षण प्रविधि नहीं है
Answer : Option Id
(A) अभ्यास 120001
(B) किन्डरगार्टन 120002
(C) चित्रण 120003
(D) नाट्य रूपांतरण 120004

Right Answer : **Right Option Id : 120002**
किन्डरगार्टन

Question 102 **Question Id : 121**
क्लासिकल कंडीशनिंग है
Answer : Option Id
(A) साहचर्य अधिगम 121001
(B) स्वायत्त अधिगम 121002
(C) सहायक अधिगम 121003
(D) सहयोगात्मक अधिगम 121004

Right Answer : **Right Option Id : 121001**
साहचर्य अधिगम

Question 103 **Question Id : 125**
प्रभावकारी शिक्षण विधि है
Answer : Option Id
(A) प्रदर्शन एवं व्याख्यान विधि 125001
(B) परंमपरागत व्याख्यान विधि 125002
(C) अन्योन्यक्रियात्मक व्याख्यान 125003
(D) कोई भी नहीं 125004

Right Answer : **Right Option Id : 125003**
अन्योन्यक्रियात्मक व्याख्यान

Question 104 **Question Id : 123**
उद्देश्य को चुनौतीपूर्ण बनाने हेतु बदलें
Answer : Option Id
(A) क्रिया 123001
(B) क्रिया विशेषण 123002

(C) संज्ञा 123003
(D) विशेषण 123004

Right Answer : **Right Option Id : 123001**
क्रिया

Question 105 **Question Id : 124**
संश्लेषण का अर्थ है
Answer : Option Id
(A) नवीन विचार का निर्माण 124001
(B) नवीन वस्तु का निर्माण 124002
(C) अद्वितीय उत्पाद का निर्माण 124003
(D) उपरोक्त सभी 124004

Right Answer : **Right Option Id : 124004**
उपरोक्त सभी

Question 106 **Question Id : 119**
दल शिक्षण मिलकर काम है
Answer : Option Id
(A) दो या दो से अधिक शिक्षक का 119001
(B) दो या दो से अधिक छात्र का 119002
(C) शिक्षक और छात्र का 119003
(D) कोई नहीं 119004

Right Answer : **Right Option Id : 119001**
दो या दो से अधिक शिक्षक का

Question 107 **Question Id : 117**
सत्तावादी शिक्षण है
Answer : Option Id
(A) बाल केन्द्रित 117001
(B) शिक्षक केन्द्रित 117002
(C) अनुभव केन्द्रित 117003
(D) कोई नहीं 117004

Right Answer : **Right Option Id : 117002**
शिक्षक केन्द्रित

Question 108 **Question Id : 126**
विधि प्रशिक्षण देता है
Answer : Option Id
(A) रचनात्मक सोच का 126001
(B) तर्क का 126002
(C) आलोचनात्मक निर्णय का 126003
(D) उपरोक्त सभी 126004

Right Answer : **Right Option Id : 126004**
उपरोक्त सभी

Question 109 **Question Id : 127**
इनमें से एक मेरिल मॉडल के पाँच सिद्धान्त है
Answer : Option Id
(A) सक्रियण 127001
(B) आंकलन 127002
(C) विश्लेषण 127003
(D) उपलब्धि 127004

Right Answer : **Right Option Id : 127001**
सक्रियण

Question 110 **Question Id : 128**
ए डी डी आई ई मॉडल में A इनमें से किसके लिए है
Answer : Option Id
(A) विश्लेषण 128001
(B) उपलब्धि 128002
(C) आंकलन 128003
(D) अनुप्रयोग 128004

Right Answer : **Right Option Id : 128001**
विश्लेषण

Question 111 **Question Id : 129**
निम्नलिखित में से कौन सा कौशल सूक्ष्म शिक्षण का नहीं है?
Answer : Option Id
(A) खोजपूर्ण प्रश्न कौशल 129001
(B) चित्रकला कौशल 129002
(C) श्यामपट्ट कौशल 129003
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं 129004

Right Answer : **Right Option Id : 129002**
चित्रकला कौशल

Question 112 **Question Id : 108**
प्रशिक्षण द्वारा किया जा सकता है-
Answer : Option Id
(A) कौशलों का विकास 108001
(B) स्वस्थ आदतों का विकास 108002
(C) कृत्रिम व्यवहार का निर्माण 108003
(D) इनमें से कोई नहीं 108004

Right Answer : **Right Option Id : 108001**
कौशलों का विकास

Question 113 **Question Id : 130**
शिक्षक प्रशिक्षण क्यों आवश्यक है?
Answer : Option Id
(A) शिक्षण कौशल बढ़ाता है 130001
(B) विद्यालय संगठन को समझना 130002
(C) A और B दोनों 130003
(D) इनमें से कोई नहीं 130004

Right Answer : **Right Option Id : 130001**
शिक्षण कौशल बढ़ाता है

Question 114 **Question Id : 122**
निम्नलिखित में से कौन सी विधि कक्षा में काफी बार उपयोग की जा सकती है?
Answer : Option Id
(A) केस अध्ययन 122001
(B) अवलोकन 122002
(C) प्रयोगात्मक 122003
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं 122004

Right Answer : **Right Option Id : 122002**
अवलोकन

Question 115

Question Id : 118

बच्चे के सीखने के लिए किस प्रकार का कक्षा वातावरण अधिक अनुकूल है?

Answer :

Option Id

(A) निष्क्रिय कक्षा का वातावरण — 118001

(B) शिक्षक के अनुकूल कक्षा का वातावरण — 118002

(C) कक्षा का भौतिक वातावरण — 118003

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं — 118004

Right Answer :

Right Option Id : 118001

निष्क्रिय कक्षा का वातावरण

Question 116

Question Id : 115

पाठ्यपुस्तक का कक्षा में क्या उपयोग है?

Answer :

Option Id

(A) विचार और सोच की व्याख्या करने हेतु — 115001

(B) शैक्षाणिक उद्देश्य की प्राप्ति हेतु — 115002

(C) जो पढ़ाया जाना है, उसका परिसीमन करना — 115003

(D) इनमें से कोई नहीं — 115004

Right Answer :

Right Option Id : 115002

शैक्षाणिक उद्देश्य की प्राप्ति हेतु

Question 117

Question Id : 116

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

Answer :

Option Id

(A) पाठ्यपुस्तक के माध्यम से छात्रों की स्मरण शक्ति का विकास होता है। — 116001

(B) पाठ्यपुस्तक के माध्यम से छात्रों की तर्क शक्ति का विकास होता है। — 116002

(C) पाठ्यपुस्तक छात्रों को पढ़ाई से विमुख करता है। — 116003

(D) उपर्युक्त में से काई नहीं — 116004

Right Answer :

Right Option Id : 116003

पाठ्यपुस्तक छात्रों को पढ़ाई से विमुख करता है।

Question 118

Question Id : 101

शिक्षक प्रभावशीलता के मानदंड है-

Answer :

Option Id

(A) योग्यता — 101001

(B) उत्पादन — 101002

(C) प्रक्रिया — 101003

(D) उपरोक्त सभी — 101004

Right Answer :

Right Option Id : 101004

उपरोक्त सभी

Question 119

Question Id : 102

शिक्षकों के समायोजन का प्राथमिक उत्तरदायित्व होता है-

Answer :

Option Id

(A) बच्चों के साथ — 102001

(B) प्रधानाध्यापक के साथ — 102002

(C) शिक्षक स्वयं — 102003

(D) इनमें से कोई नहीं — 102004

Right Answer :

Right Option Id : 102003

शिक्षक स्वयं

Question 120 **Question Id : 104**

शिक्षक केन्द्रित विधियों की विशेषताएँ हैं-

Answer : Option Id

(A) औपचारिकता 104001

(B) शिक्षक की सम्प्रभुता 104002

(C) नवीन तकनीकियों की अवहेलना 104003

(D) उपर्युक्त सभी 104004

Right Answer : **Right Option Id : 104004**

उपर्युक्त सभी

Question 121 **Question Id : 105**

एक अच्छे मूल्यांकन में ______ नहीं होता है।

Answer : Option Id

(A) वैधता 105001

(B) विश्वसनीयता 105002

(C) वस्तुनिष्ठता 105003

(D) व्यक्तिनिष्ठता 105004

Right Answer : **Right Option Id : 105004**

व्यक्तिनिष्ठता

Question 122 **Question Id : 106**

बिहार विधालय परीक्षा समिति द्वारा संचालित मैट्रिक की परीक्षा का प्रकार______ है।

Answer : Option Id

(A) बाहरी परीक्षा 106001

(B) मापदंड संदर्भित परीक्षा 106002

(C) संकलनात्मक मूल्यांकन 106003

(D) उपरोक्त सभी 106004

Right Answer : **Right Option Id : 106004**

उपरोक्त सभी

Question 123 **Question Id : 107**

ग्रेडिंग प्रणाली किस प्रकार का मूल्यांकन है?

Answer : Option Id

(A) निरपेक्ष मूल्यांकन 107001

(B) सापेक्ष मूल्यांकन 107002

(C) उपरोक्त दोनों 107003

(D) उपरोक्त कोई नहीं 107004

Right Answer : **Right Option Id : 107003**

उपरोक्त दोनों

Question 124 **Question Id : 103**

विषय-वस्तु की रूपरेखा है-

Answer : Option Id

(A) पाठ्यचर्या 103001

(B) पाठ्यक्रम 103002

(C) पाठ 103003

(D) इकाई 103004

Right Answer : **Right Option Id : 103002**

पाठ्यक्रम

Question 125 **Question Id : 109**

कक्षा के वातावरण में मूल्यों, मानको और विश्वास का प्रसारण है-

Answer : Option Id

(A) मुख्य पाठ्यक्रम | 109001
(B) छिपा हुआ पाठ्यक्रम | 109002
(C) सामग्री पाठ्यक्रम | 109003
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं | 109004

Right Answer : छिपा हुआ पाठ्यक्रम
Right Option Id : 109002

Question 126 — **Question Id : 110**

अधिगम को प्रभावित करने वाले मनोवैज्ञानिक कारक है-

Answer : | Option Id

(A) शिक्षक का | 110001
(B) विषय की प्रकृति | 110002
(C) छात्रों की जाति | 110003
(D) छात्रों की रूचि | 110004

Right Answer : छात्रों की रूचि
Right Option Id : 110004

Question 127 — **Question Id : 111**

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया है-

Answer : | Option Id

(A) सरल से जटिल | 111001
(B) मूर्त से अमूर्त | 111002
(C) ज्ञात से अज्ञात | 111003
(D) उपरोक्त सभी | 111004

Right Answer : उपरोक्त सभी
Right Option Id : 111004

Question 128 — **Question Id : 112**

इनमें से कौन सा कारक शिक्षण अधिगम को प्रभावित नहीं करता है?

Answer : | Option Id

(A) परिपक्वता | 112001
(B) तत्परता | 112002
(C) आकांक्षा का स्तर | 112003
(D) भौगोलिक सीमा | 112004

Right Answer : भौगोलिक सीमा
Right Option Id : 112004

Question 129 — **Question Id : 113**

स्मरक है-

Answer : | Option Id

(A) सेद्धान्तिक शिक्षण सामग्री | 113001
(B) दृश्य शिक्षण | 113002
(C) स्मरण सहायक शिक्षण सामग्री | 113003
(D) उपरोक्त सभी | 113004

Right Answer : स्मरण सहायक शिक्षण सामग्री
Right Option Id : 113003

Question 130 — **Question Id : 114**

हैंड्स-ऑन अधिगम का लाभ है-

Answer : | Option Id

(A) नए कौशलों को सीखने में | 114001
(B) प्रकृति से अन्त:क्रिया के लिए प्रोत्साहित करना | 114002
(C) उपरोक्त दोनों | 114003

(D) उपरोक्त दोनों में से काई नहीं 114004

Right Answer : **Right Option Id : 114003**

उपरोक्त दोनों

Other Skills

Question 131 **Question Id : 149**

1875 में कलकत्ता (अब कोलकाता) में स्थापित भारतीय लीग से कौन जुड़े थे?

Answer : Option Id

(A) शिशिर कुमार घोष और अरविंदो घोष 149001
(B) काली मोहन दास और अरविंदो घोष 149002
(C) सिसिर कुमार घोष और संभू चरण मुखर्जी 149003
(D) इनमें से कोई नहीं 149004

Right Answer : **Right Option Id : 149003**

सिसिर कुमार घोष और संभू चरण मुखर्जी

Question 132 **Question Id : 148**

मूगा रेशम का उत्पादन करने वाला भारत का एकमात्र राज्य कौन-सा है ?

Answer : Option Id

(A) असम 148001
(B) बिहार 148002
(C) उड़ीसा 148003
(D) पश्चिम बंगाल 148004

Right Answer : **Right Option Id : 148001**

असम

Question 133 **Question Id : 147**

निम्नलिखित में से कौन सा मुद्रा अवमूल्यन का प्रभाव है?

Answer : Option Id

(A) आयात में वृद्धि 147001
(B) मुद्रास्फीति में कमी 147002
(C) निर्यात में वृद्धि 147003
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं 147004

Right Answer : **Right Option Id : 147003**

निर्यात में वृद्धि

Question 134 **Question Id : 146**

I यह महात्मा गांधी द्वारा शुरू किया गया पहला भारत का सविनय अवज्ञा आंदोलन था।
II यह बिहार के चंपारण जिले में काश्तकारों के साथ हुए अन्याय के खिलाफ एक विरोध था। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन चंपारण सत्याग्रह के बारे में सही है/हैं?

Answer : Option Id

(A) केवल I 146001
(B) केवल II 146002
(C) I और II दोनों 146003
(D) न तो I न ही II 146004

Right Answer : **Right Option Id : 146003**

I और II दोनों

Question 135 **Question Id : 145**

किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'भारतीय मातृभाषा सर्वेक्षण (एमटीएसआई)' आयोजित किया?

Answer : Option Id

(A) शिक्षा मंत्रालय 145001
(B) गृह मंत्रालय 145002
(C) संस्कृति मंत्रालय 145003

(D) विदेश मंत्रालय 145004

Right Answer : **Right Option Id : 145002**
गृह मंत्रालय

Question 136 **Question Id : 144**
निम्नलिखित में से किस गैस को ग्रीनहाउस गैस कहा जाता है?
Answer : Option Id
(A) मीथेन 144001
(B) नाइट्रोजन 144002
(C) कार्बन डाइऑक्साइड 144003
(D) ए और सी दोनों 144004

Right Answer : **Right Option Id : 144004**
ए और सी दोनों

Question 137 **Question Id : 143**
एकीकृत अपशिष्ट प्रबंधन में कितने मुख्य घटक होते हैं?
Answer : Option Id
(A) दो 143001
(B) तीन 143002
(C) सात 143003
(D) ग्यारह 143004

Right Answer : **Right Option Id : 143001**
दो

Question 138 **Question Id : 142**
किस प्रकार की खेती से वनों की कटाई अधिक होती है?
Answer : Option Id
(A) निर्वाह खेती 142001
(B) वाणिज्यिक खेती 142002
(C) मिश्रित खेती 142003
(D) डेयरी फार्मिंग 142004

Right Answer : **Right Option Id : 142001**
निर्वाह खेती

Question 139 **Question Id : 141**
एल-नीनो घटना होती है
Answer : Option Id
(A) अटलांटिक महासागर 141001
(B) प्रशांत महासागर 141002
(C) हिंद महासागर 141003
(D) आर्कटिक महासागर 141004

Right Answer : **Right Option Id : 141002**
प्रशांत महासागर

Question 140 **Question Id : 131**
टीगंगा की डॉल्फिन निम्नलिखित में से किस श्रेणी के जीवों से संबंधित है?
Answer : Option Id
(A) लुप्तप्राय प्रजातियां 131001
(B) कमजोर प्रजातियां 131002
(C) दुर्लभ प्रजातियां 131003
(D) विलुप्त प्रजातियां 131004

Right Answer : **Right Option Id : 131002**

कमजोर प्रजातियां

Question 141 **Question Id : 139**

अजय द्वारा बेची गई 20 साइकिलों में से 12 साइकिलों की औसत कीमत रु. 18000. कुल मिलाकर उन्होंने रु। 300000. शेष साइकिलों की औसत लागत क्या थी?

Answer : Option Id

(A) रु. 10500 139001

(B) रु. 7500 139002

(C) रु. 9125 139003

(D) रु. 9750 139004

Right Answer : **Right Option Id : 139001**

रु. 10500

Question 142 **Question Id : 138**

रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें। सालाना चक्रवृद्धि होने पर 20% प्रति वर्ष की दर से 2 साल के लिए 4000।

Answer : Option Id

(A) 1856.4 138001

(B) 1756.4 138002

(C) 1846.4 138003

(D) 1746.4 138004

Right Answer : **Right Option Id : 138001**

1856.4

Question 143 **Question Id : 137**

11.71 - 0.86 + 1.78 - 9.20 = ?

Answer : Option Id

(A) 2.43 137001

(B) 2.45 137002

(C) 3.13 137003

(D) 3.43 137004

Right Answer : **Right Option Id : 137004**

3.43

Question 144 **Question Id : 136**

दो संख्याओं का योग 156 है और उनका म.स.प. 13 है। ऐसे संख्या युग्मों की संख्या है

Answer : Option Id

(A) 2 136001

(B) 5 136002

(C) 4 136003

(D) 3 136004

Right Answer : **Right Option Id : 136001**

2

Question 145 **Question Id : 135**

यदि भवन की ऊँचाई और भवन के पाद से एक बिंदु की दूरी 20% बढ़ा दी जाती है, तो भवन के शीर्ष पर उन्नयन कोण:

Answer : Option Id

(A) बढ़ता है 135001

(B) घट जाती है 135002

(C) मत बदलो 135003

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं 135004

Right Answer : **Right Option Id : 135003**

मत बदलो

Question 146 — **Question Id : 134**

उमंग : अपराध :: उत्साह : ?

Answer :

Option	Option Id
(A) सजावट	134001
(B) तपस्या	134002
(C) परमानंद	134003
(D) अर्थ	134004

Right Answer : — **Right Option Id : 134003**

परमानंद

Question 147 — **Question Id : 133**

वह शब्द चुनें जो समूह के अन्य शब्दों से सबसे कम मिलता जुलता हो

Answer :

Option	Option Id
(A) फर (FIR)	133001
(B) पूंछ	133002
(C) ट्रंक	133003
(D) पंख	133004

Right Answer : — **Right Option Id : 133001**

फर (FIR)

Question 148 — **Question Id : 132**

7,11,13,17, 19, __

Answer :

Option	Option Id
(A) 21	132001
(B) 29	132002
(C) 23	132003
(D) 31	132004

Right Answer : — **Right Option Id : 132003**

23

Question 149 — **Question Id : 140**

यदि किसी कोड में SPIDER को PSDIRE लिखा जाता है तो उसी कोड में COMMON को कैसे लिखा जाएगा ?

Answer :

Option	Option Id
(A) OCMMON	140001
(B) OCMOMN	140002
(C) OCMMNO	140003
(D) OCOMMO	140004

Right Answer : — **Right Option Id : 140003**

OCMMNO

Question 150 — **Question Id : 150**

एक पुरुष का परिचय कराते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी पत्नी मेरे पिता की इकलौती पुत्री है"। वह पुरुष महिला से किस प्रकार संबंधित है?

Answer :

Option	Option Id
(A) भाई	150001
(B) ससुर	150002
(C) मामा	150003
(D) पति	150004

Right Answer : — **Right Option Id : 150004**

पति