Teachingninja.in

SSC JE CE 2016 Held on 2 March 2017 Evening

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Staff Selection Commission
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER :
EXAM DATE : 2-March-2017
EXAM NAME : SSC Examination 2016
TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME :
EXAM START TIME : 14:45:00
EXAM DURATION : 02:00 Hrs
TOTAL NO OF QUESTIONS : 200

QID : 201 - For construction of structures under water, the type of lime used is _____.

जल के भीतर किसी संरचना के निर्माण में, _____ का उपयोग किया जाता है।

Options:
1) hydraulic lime
जलीय चूने
2) fat lime
मोटा चूने
3) quick lime
अनबुझे चूने
4) pure lime
शुद्ध चूने

Correct Answer: hydraulic lime
जलीय चूने

Candidate Answer: hydraulic lime
जलीय चूने

QID : 202 - The compound of Portland cement which reacts immediately with water and also sets first is _____.

पोर्टलेंड सीमेंट का यौगिक, _____ जो, जल के साथ तुरंत अभिक्रिया करता है और सबसे पहले तैयार हो जाता है।

Options:
1) Tri-calcium silicate
ट्राई-केल्सियम सिलिकेट
2) Di-calcium silicate
डाई-केल्सियम सिलिकेट
3) Tri-calcium aluminate
ट्राई-केल्सियम अल्यूमिनेट
4) Tetra calcium alumino ferrite
टेट्रा-केल्सियम अल्यूमिनो फेराइट

Correct Answer: Tri-calcium aluminate
ट्राई-केल्सियम अल्यूमिनेट

Candidate Answer: Tri-calcium aluminate
ट्राई-केल्सियम अल्यूमिनेट

QID : 203 - Rapid hardening cement attains early strength due to _____.

तीव्र सुदृढीकरण सीमेंट अपनी शक्ति शीघ्र प्राप्त करता है क्योंकि _____

Options:
1) larger proportion of lime grounded finer than normal cement
सामान्य सीमेंट की तुलना में चूने के अधिक भाग को महीनता से स्थापित किया जाता है।
2) lesser proportion of lime grounded coarser than normal cement
सामान्य सीमेंट की तुलना में चूने के कम भाग को अपरिष्कृत स्थापित किया जाता है।
3) lesser proportion of lime grounded finer than normal cement
सामान्य सीमेंट की तुलना में चूने के कम भाग को महीनता से स्थापित किया जाता है।
4) larger proportion of lime grounded coarser than normal cement
सामान्य सीमेंट की तुलना में चूने के अधिक भाग को अपरिष्कृत स्थापित किया जाता है।

Correct Answer: larger proportion of lime grounded finer than normal cement
सामान्य सीमेंट की तुलना में चूने के अधिक भाग को महीनता से स्थापित किया जाता है।

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 204 - The percentage of water for normal consistency is _____.

सामान्य संगतता/ संघनता के लिए जल का प्रतिशत _____ होता है।

Options:
1) 5 % to 15%
5 % से 15%
2) 10% to 25%
10% से 25%
3) 15% to 25%
15% से 25%
4) 20% to 30%
20% से 30%

Correct Answer: 15% to 25%
15% से 25%

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Teachingninja.in

QID : 205 - Soundness test of cement determines _____.

सीमेंट का मज़बूती (साउंडनेस) परीक्षण _____ को निर्धारित करता है।

Options:
1) quality of free lime
मुक्त चूने की गुणवत्ता
2) ultimate strength
अंतिम क्षमता
3) durability
स्थायित्व
4) initial setting
प्रारम्भिक सेटिंग

Correct Answer: quality of free lime
मुक्त चूने की गुणवत्ता

Candidate Answer: quality of free lime
मुक्त चूने की गुणवत्ता

QID : 206 - Bulking of sand is caused due to _____.

रेत का ढेर में इकट्ठा हो जाना _____ के कारण होता है।

Options:
1) surface moisture
सतह में नमी
2) air voids
वायु छिद्र
3) viscosity
श्यानता
4) clay contents
मृदा तत्व

Correct Answer: surface moisture
सतह में नमी

Candidate Answer: surface moisture
सतह में नमी

QID : 207 - For a 50 kg cement bag, water required is _____.

50 कि.ग्रा. सीमेंट बैग के लिए _____ जल की आवश्यकता होती है।

Options:
1) 16.5 liters
16.5 लीटर
2) 18.5 liters
18.5 लीटर
3) 20.5 liters
20.5 लीटर
4) 22.5 liters
22.5 लीटर

Correct Answer: 22.5 liters
22.5 लीटर

Candidate Answer: 22.5 liters
22.5 लीटर

QID : 208 - Pick up the correct statement from the following Method of sawing timber _____.

लकड़ी काटने के कार्य के लिए निम्नलिखित विधि में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) tangentially to annual rings, is known as tangential method
एनुअल रिंग्स पर स्पर्शरेखीय (टेनजन्शिअल) को स्पर्शरेखा पद्धति के रूप में जाना जाता है
2) in four quarters such that each board cuts annual rings at angles not less than 45°, is known as quarter sawing method
चार चौथाई भागों में इस प्रकार के प्रत्येक फ़लक वृक्ष-वलय को 45° के कोण से कम में न काटना, क्वार्टर सॉइंग पद्धति के रूप में जाना जाता है।
3) cut out of quarter logs, parallel to the medullary rays and perpendicular to annual rings is known as radial sawing
एक चौथाई के गट्ठे काटना, जो अंतस्थ/मज्जा रेखा के समानांतर और एनुअल रिंग्स के लम्बवत हो, त्रिज्यीय कटाई (रेडियल सॉइंग) पद्धति के रूप में जाना जाता है।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 209 - For the manufacture of plywood, veneers are placed so that grains of adjacent veneers are _____.

परतदार लकड़ी (प्लाइवुड) के निर्माण में, काष्ठ परत को इस प्रकार रखा जाता है कि आसन्न काष्ठ परत के कण _____ हों।

Options:
1) at right angles
लम्बवत
2) parallel
समानांतर
3) inclined at 45°
45° पर झुके हुए
4) inclined at 60°
60° पर झुके हुए

Correct Answer: at right angles
लम्बवत

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Teachingninja.in

QID : 210 - The portion of the brick without a triangular corner equal to half the width and half the length is called _____.

ईंट का वह हिस्सा जिसमें त्रिकोणीय किनारा न हो और जिसकी लंबाई और चौडाई आधी हो _____ कही जाती है।

Options:
1) closer
करीब (क्लोजर)
2) queen closer
क्विन क्लोजर
3) king closer
किंग क्लोजर
4) squint brick
टेढ़ी ईंट

Correct Answer: king closer
किंग क्लोजर

Candidate Answer: king closer
किंग क्लोजर

QID : 211 - The height of the sink of wash basin above floor level is kept _____.

वाश बेसिन की हौदी, फर्श के स्तर से _____ ऊंचाई पर होनी चाहिए।

Options:
1) 60 cm
60 से.मी.
2) 70 cm
70 से.मी.
3) 75 cm to 80 cm
75 से.मी. से 80 से.मी.
4) 80 cm
80 से.मी.

Correct Answer: 75 cm to 80 cm
75 से.मी. से 80 से.मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 212 - Pick up the correct statement from the following.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) In order to check up the average depth of excavation, 'Dead mans' are left at the mid-widths of borrow pits
खुदाई की औसत गहराई की जांच करने के लिए 'डेड मेन (लंगर के रूप में कंक्रीट ब्लॉक)' को खनती (बोरो पिट्स) की मध्य चौड़ाई में डाला जाता है।
2) The earthwork calculation in excavation is made from the difference in levels obtained with a level
मिट्टी की खुदाई (एअर्थ वर्क) के काम की गणना प्राप्त किए गए स्तरों और किसी एक स्तर के बीच के अंतर से किया जाता है।
3) The earthwork done in excavation is to form the road embankment includes the formation of correct profiles and depositing the soil in layers
सड़क तटबंध बनाने के लिए मिट्टी की खुदाई में सही खाका बनाना और मिट्टी का परतदार निपटान शामिल होता है।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 213 - If the formation level of a highway has a uniform gradient for a particular length and the ground is also having a longitudinal slope, the earthwork may be calculated by _____.

यदि राजमार्ग के निर्माण स्तर में एक विशेष लंबाई की एकसमान ढलान (ग्रेडिएंट) हो और जमीन मे भी अधोमुखी प्रवणता हो, तो मिट्टी की खुदाई की गणना _____ से की जाती है।

Options:
1) Mid-section formula
मध्य वर्ग सूत्र
2) Trapezoidal formula
चतुर्भुजीय सूत्र
3) Prismoidal formula
प्रिजमीय सूत्र
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 214 - The area of a sloping surface of a protective embankment of mean height d, side slopes S:1 and length L is _____.

औसत ऊंचाई d, पृष्ठ प्रवणता S:1 और लंबाई L वाले सुरक्षात्मक तटबंध के झुके हुए सतह का क्षेत्रफल _____ होगा।

Options:
1) d x d x s

2) $\sqrt{[(d^2 \times (ds^2)]}$

3) $L.D \sqrt{(1+s^2)}$

4) $2Ld \sqrt{(1+s^2)}$

Correct Answer: $L.D \sqrt{(1+s^2)}$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Teachingninja.in

QID : 215 - A cement concrete road is 1000 m long, 8 m wide and 15 cm thick over the sub-base of 10 cm thick gravel. The cubic content of concrete (1:2:4) for the road specified in is _____.

सीमेंट कंक्रीट की एक सड़क 1000 मी. लंबी, 8 मी. चौड़ी और 10 से.मी. मोटी रोड़ी के ऊपर 15 से.मी. चौड़ी है। निर्दिष्ट सड़क के लिए कंक्रीट (1:2:4) की घनाकार मात्रा _____ होगी।

Options:

1) 300 m^3
300 मी.^{3}

2) 600 m^3
600 मी.^{3}

3) 900 m^3
900 मी.^{3}

4) 1200 m^3
1200 मी.^{3}

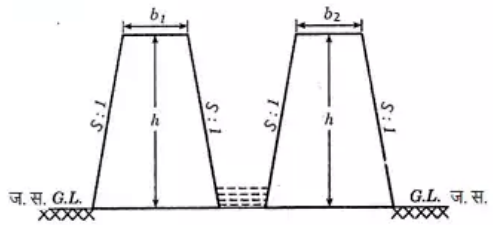
Correct Answer: 1200 m^3
1200 मी.^{3}

Candidate Answer: 1200 m^3
1200 मी.^{3}

QID : 216 -

The cross-sectional area of the embankment of a canal fully in embankment, (refer the figure given below) is:-

किसी पूर्ण रूप से तटबंधित नहर के बांध का अनुप्रस्थ परिच्छेद क्षेत्रफल _____ होगा।
(नीचे दी गई आकृत्ति का संदर्भ लें।)



Options:

1) $1/2(b_1+b_2)h$

2) $(b_1+b_2)h+ Sb^2$

3) $(b_1+b_2)+2Sh^2$

4) $2[(b_1+b_2)(b+Sh)]$

Correct Answer: $(b_1+b_2)+2Sh^2$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 217 - The following item of earthwork is not measured separately _____.

मिट्टी की खुदाई में निम्नलिखित में से किस मद को अलग से नहीं मापा जाता है?

Options:

1) Setting out of works
कार्यों की स्थापना

2) Site clearance
स्थान समाशोधन

3) dead men
डेड मेन (लंगर के रूप में कंक्रीट ब्लॉक)

4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 218 - Pick up the incorrect statement from the following _____.

निम्नलिखित में से गलत कथन का चुनाव कीजिये।

Options:

1) No deduction is made for the volume occupied by reinforcement
सुदृढ़ीकरण द्वारा कवर किए गए आयतन में कोई कटौती नहीं।

2) No deduction is made for the openings up to 0.1 sq.m
0.1 वर्ग मी. तक की खुलीजगह में कोई कटौती नहीं।

3) No deduction is made for volumes occupied by pipes, not exceeding 100 sq. cm in cross- section
100 वर्ग से.मी. के अनुप्रस्थ काट से अधिक न होने पर, नलिकाओं (पाइप्स) द्वारा कवर किए गए आयतन में कोई कटौती नहीं।

4) None of the these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: None of the these
इनमें से कोई नहीं

Candidate Answer: No deduction is made for the volume occupied by reinforcement
सुदृढ़ीकरण द्वारा कवर किए गए आयतन में कोई कटौती नहीं।

Teachingninja.in

QID : 219 - While estimating a reinforced cement structure the omitted cover of concrete is assumed _____.

सुदृढ़ीकृत सीमेंट संरचना का अनुमान लगाते समय हटाए गए कंक्रीट की ढाल को स्वीकृत किया जाता है, जब _____

Options:
1) at the end of reinforcing bar, not less than 25 mm or twice the diameter of the bar
सुदृढ़ीकृत करने वाली छड के अंत में जो 25 मि.मी. से कम ना हो और जिसका व्यास छड के व्यास से दो गुणा हो।
2) in thin slabs, 12 mm minimum or diameter of the bar whichever is more
पतले खंडों में जो कि कम से कम 12 मि.मी. के हों या छड का व्यास, दोनों में जिसका मान अधिक हो।
3) for reinforcing longitudinal bar in a beam 25 mm minimum or diameter of the largest bar which is more
अधोमुखी छड को सुदृढ़ीकृत करने वाली बीम जो न्युन्यतम 25 मि.मी. की बीम हो या सबसे बडे छड का व्यास, दोनों में जिसका मान अधिक हो।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: for reinforcing longitudinal bar in a beam 25 mm minimum or diameter of the largest bar which is more
अधोमुखी छड को सुदृढ़ीकृत करने वाली बीम जो न्युन्यतम 25 मि.मी. की बीम हो या सबसे बडे छड का व्यास, दोनों में जिसका मान अधिक हो।

QID : 220 - For 100 sq. m cement concrete (1:2:4) 4 cm thick floor, the quantity of cement required is _____.

100 वर्ग मी. सीमेंट कंक्रीट (1:2:4), 4 से.मी. चौड़े फर्श, के लिए _____ सीमेंट की आवश्यकता होती है।

Options:
1) 0.90 m^3
0.90 मी.^{3}
2) 0.94 m^3
0.94 मी.^{3}
3) 0.98 m^3
0.98 मी.^{3}
4) 1.00 m^3
1.00 मी.^{3}

Correct Answer: 0.94 m^3
0.94 मी.^{3}

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 221 - If h is the difference in height between end points of a chain of length l the required slope correction is _____.

यदि l लंबाई की चेन के अंत सिरों के मध्य की ऊंचाई का अंतर h हो तो आवश्यक प्रवणता संसोधन ____ होगा।

Options:
1) $h^2/(2l)$
2) $h/(2l)$
3) h^2/l
4) $h^2/(4l)$

Correct Answer: $h^2/(2l)$

Candidate Answer: $h^2/(2l)$

QID : 222 - Correction per chain length of 100 links along a slope of α radians is _____.

100 जोड़ की लंबाई वाली प्रत्येक चेन का α रेडियन झुकाव के लिए संसोधन_____ होगा।

Options:
1) 100 α^2
2) 100 α
3) 100 α^3
4) 100 $\alpha^{(-1)}$

Correct Answer: 100 α

Candidate Answer: 100 $\alpha^{(-1)}$

QID : 223 - Check lines (or proof lines) in Chain Surveying are essentially required _____.

_____ , चेन सर्वेक्षण में जांच रेखा (अथवा प्रमाण रेखा) अनिवार्यत: आवश्यक है।

Options:
1) to plot the chain lines
चैन लाइन को प्लॉट करने के लिए
2) to plot the offsets
ऑफसेट को प्लॉट करने के लिए
3) to indicate the accuracy of the survey work
सर्वेक्षण कार्य की परिशुद्धता को इंगित करने के लिए
4) to increase the out-turn
आउटटर्न में वृद्दि के लिए

Correct Answer: to indicate the accuracy of the survey work
सर्वेक्षण कार्य की परिशुद्धता को इंगित करने के लिए

Candidate Answer: to indicate the accuracy of the survey work
सर्वेक्षण कार्य की परिशुद्धता को इंगित करने के लिए

QID : 224 - For taking offsets with an optical square on the right hand side of the chain line it is held _____.

श्रृंखला (चेन) रेखा के दाहिने हाथ की ओर से किसी प्रकाशीय वर्ग के साथ समयोजन (ऑफसेट) लेने के लिए, इसे _____ रखा जाता है।

Teachingninja.in

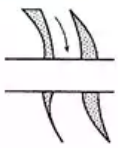
Options:
1) by right hand upside down
दाहिने हाथ के द्वारा ऊपर से नीचे की ओर
2) by left hand upright
बाएँ हाथ के द्वारा ऊपर की ओर
3) by right hand upright
दायें हाथ के द्वारा ऊपर की ओर
4) by left hand upside down
बाहें हाथ के द्वारा ऊपर से नीचे की ओर

Correct Answer: by left hand upright
बाएँ हाथ के द्वारा ऊपर की ओर

Candidate Answer: by left hand upright
बाएँ हाथ के द्वारा ऊपर की ओर

QID : 225 -
The conventional sign shown in the figure below represents a.

आकृति में दर्शाया गया परंपरागत चिह्न _____ को प्रदर्शित करता है।



Options:
1) road bridge
सड़क पुल
2) railway bridge
रेलवे पुल
3) canal bridge
नहर पुल
4) aquaduct
पानी की नाली/जल सेतु

Correct Answer: road bridge
सड़क पुल

Candidate Answer: aquaduct
पानी की नाली/जल सेतु

QID : 226 - In an adjusted level when the bubble is central, the axis of the bubble tube becomes parallel to _____.

समायोजित स्तर पर जब बुलबुला केन्द्रित हो, तो बुलबुला नली का अक्ष _____ के समानांतर होता है।

Options:
1) line of sight
दृष्टि रेखा
2) line of collimation
समरेखण रेखा
3) axis of the telescope
दूरबीन के अक्ष
4) None of the these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: line of sight
दृष्टि रेखा

Candidate Answer: line of collimation
समरेखण रेखा

QID : 227 - An internal focusing type surveying telescope may be focused by the movement of _____.

एक आंतरिक फोकस वाले सर्वेक्षण दूरबीन को _____ द्वारा संचालन से फोकस किया जा सकता है।

Options:
1) objective glass of the telescope
दूरबीन के ओब्जेक्टिव ग्लास
2) convex-lens in the telescope
दूरबीन में उत्तल लेंस
3) concave lens in the telescope
दूरबीन में अवतल लेंस
4) plano-convex lens in the telescope
दूरबीन में समतल-उत्तल लेंस

Correct Answer: concave lens in the telescope
दूरबीन में अवतल लेंस

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 228 - A dumpy level is set up with its eye-piece vertically over a peg A. The height from the top of peg A to the center of the eye-piece is 1.540 m and the reading on peg B is 0.705 m. The level is then setup over B. The height of the eye-piece above peg B is 1.490 m and a reading on A is 2.195 m. The difference in level between A and B is _____.

नेत्रक (आई पीस) द्वारा एक उदासीन स्तर (डंपी स्तर) को लम्बवत आधार (पेग) A पर निर्धारित किया गया है। आधार (पेग) A के शीर्ष से नेत्रक (आई पीस) के केंद्र की दूरी 1.540 मी. है और आधार (पेग) B पर पाठ्यांक 0.705 मी. है। इसके बाद स्तर को B पर निर्धारित किया गया। नेत्रक (आई पीस) की ऊंचाई, पेग B से 1.490 मी. ऊपर है और A पर पाठ्यांक 2.195 मी. है। A और B के स्तर के बीच अंतर _____ होगा।

Teachingninja.in

Options:
1) 2.900 m
2.900 मी.
2) 3.030 m
3.030 मी.
3) 0.770 m
0.770 मी.
4) 0.785 m
0.785 मी.

Correct Answer: 0.770 m
0.770 मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 229 - The constant vertical distance between two adjacent contours is called _____.

दो आसन्न समोच्च (कंटूर) के बीच अचर ऊर्ध्वाधर दूरी को _____ कहा जाता है।

Options:
1) horizontal interval
क्षैतिज अंतराल
2) horizontal equivalent
क्षैतिज समतुल्य
3) vertical equivalent
लम्बवत समतुल्य
4) contour interval
समोच्च (कंटूर) अंतराल

Correct Answer: contour interval
समोच्च (कंटूर) अंतराल

Candidate Answer: contour interval
समोच्च (कंटूर) अंतराल

QID : 230 - The direction of steepest slope on a contour is _____.

एक समोच्च पर अत्यधिक प्रवणता की दिशा _____ है।

Options:
1) along the contour
समोच्च के साथ
2) at an angle of 45° to the contour
समोच्च से 45° के कोण पर
3) at right angles to the contour
समोच्च से लंब कोण पर
4) None of the these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: at right angles to the contour
समोच्च से लंब कोण पर

Candidate Answer: at right angles to the contour
समोच्च से लंब कोण पर

QID : 231 - Geologic cycle for the formation of soil, is _____.

मिट्टी के गठन के लिए भूगर्भिक चक्र है।

Options:
1) Upheaval → transportation → deposition → weathering
उठान → परिवहन → निक्षेप → अपक्षय
2) Weathering → upheaval → transportation → deposition
अपक्षय → उठान→परिवहन → निक्षेप
3) Transportation → upheaval → weathering → deposition
परिवहन →उठान→ अपक्षय → निक्षेप
4) weathering → transportation → deposition → upheaval
अपक्षय→ परिवहन → निक्षेप → उठान

Correct Answer: weathering → transportation → deposition → upheaval
अपक्षय→ परिवहन → निक्षेप → उठान

Candidate Answer: weathering → transportation → deposition → upheaval
अपक्षय→ परिवहन → निक्षेप → उठान

QID : 232 - Water content of a soil sample is the difference of the weight of the given sample at the given temperature and the weight determined after drying it for 24 hours at temperatures ranging from _____.

मिट्टी के नमूने में जल की मात्रा, दिये तापमान पर नमूने का भार और 24 घंटे तक सुखाने के बाद लिए भार के अंतर से निर्धारित होती है तो तापमान का कार्यक्षेत्र (रेंज) ____ होगा।

Options:
1) 80° to 90° C
80° से 90° C
2) 90° to 95° C
90° से 95° C
3) 95° to 100° C
95° से 100° C
4) 105° to 110° C
105° से 110° C

Correct Answer: 105° to 110° C
105° से 110° C

Candidate Answer: 105° to 110° C
105° से 110° C

Teachingninja.in

QID : 233 - Fundamental relationship between dry density (γ_d), bulk density (γ) and water content (ω) is _____.

शुष्क घनत्व (γ_d), बल्क घनत्व(γ) और जल मात्रा(ω) के बीच मौलिक संबंध, _____, होता है।

Options:
1) $\gamma = \gamma^d/(1+\omega)$
2) $\gamma_d = \gamma/(1+ \omega)$
3) $\omega = \gamma/(1+\gamma_d)$
4) $\omega = \gamma/(1-\gamma_d)$

Correct Answer: $\gamma_d = \gamma/(1+ \omega)$

Candidate Answer: $\gamma_d = \gamma/(1+ \omega)$

QID : 234 - Pick up the correct statement from the following _____.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये :

Options:
1) The void ratio in soils is defined as the ratio of the volume of voids to the volume of solids
मृदा में रिक्त अनुपात को रिक्तता के आयतन का ठोस के आयतन से अनुपात के रूप में परिभाषित करते हैं।
2) The porosity of a soil is defined as the ratio of the volume of voids to the gross volume of the soil
मृदा के सरंध्रता, रिक्तता के आयतन का मृदा के सकल आयतन से अनुपात के रूप में परिभाषित करते हैं।
3) The bulk density of a soil is defined as the unit weight of the soil
मृदा का थोक (बल्क) घनत्व, मृदा के इकाई भार से परिभाषित करते हैं।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 235 - Alcohol is used in manometer, because _____.

मोनोमीटर में मद्य (एल्कोहल) का उपयोग किया जाता है क्योंकि _____

Options:
1) its vapor pressure is low
इसका वाष्प दाब कम होता है।
2) it provides suitable meniscus for the inclined tube
झुकी हुई नली के लिए उपयुक्त नवचंद्रक (मेनिस्कस) प्रदान करता है।
3) its density is less
इसका घनत्व कम होता है।
4) it provides longer length for a given pressure difference
दिये गए दाब अंतर के लिए अधिक लंबाई प्रदान करता है।

Correct Answer: its vapor pressure is low
इसका वाष्प दाब कम होता है।

Candidate Answer: its density is less
इसका घनत्व कम होता है।

QID : 236 - The property of fluid by virtue of which it offers resistance to shear is called _____.

द्रव का वह गुण जिसके कारण यह अपरूपण का प्रतिरोध करता है, _____ कहलाता है।

Options:
1) surface tension
सतह तनाव
2) adhesion
आसंजन
3) cohesion
संसंजन
4) viscosity
श्यानता

Correct Answer: viscosity
श्यानता

Candidate Answer: viscosity
श्यानता

QID : 237 - The unit of kinematic viscosity is _____.

गत्यात्मक श्यानता की इकाई _____ है।

Options:
1) m^2/sec
मी.^{2}/से.
2) $kg\text{-}sec/m^2$
कि.ग्रा.-से./मी.^{2}
3) $newton\text{-}sec/m^2$
न्यूटन-से./मी.^{2}
4) $newton\text{-}sec^2/m$
न्यूटन-से.^{2}/मी.

Correct Answer: m^2/sec
मी.^{2}/से.

Candidate Answer: m^2/sec
मी.^{2}/से.

Teachingninja.in

QID : 238 - The total pressure on the surface of a vertical sluice gate 2m x 1m with its top 2 m surface being 0.5 m below the water level will be _____.

2 मी. x 1 मी. वाले लम्बवत जलद्वार (स्लूस) गेट जिसका शीर्ष 2 मी. हो और जल से 0.5 मी. नीचे सतह हो, पर लगने वाला कुल दाब _____ होगा।

Options:
1) 500 kg
500 कि.ग्रा.
2) 1000 kg
1000 कि.ग्रा.
3) 1500 kg
1500 कि.ग्रा.
4) 2000 kg
2000 कि.ग्रा.

Correct Answer: 2000 kg
2000 कि.ग्रा.

Candidate Answer: 500 kg
500 कि.ग्रा.

QID : 239 - Metacentric height is given as the distance between _____.

आप्लवकेन्द्र ऊंचाई, _____ के मध्य की दूरी से दी जाती है।

Options:
1) the centre of gravity of the body and the metacentre
आप्लवकेन्द्र और वस्तु के गुरुत्व केंद्र
2) the centre of gravity of the body and the centre of buoyancy
वस्तु के गुरुत्व केंद्र और उत्प्लावन केंद्र
3) the centre of gravity of the body and the centre of pressure
वस्तु के गुरुत्व केंद्र और दाब केंद्र
4) centre of buoyancy and metacentre
उत्प्लावन केंद्र और आप्लवकेन्द्र

Correct Answer: the centre of gravity of the body and the metacentre
आप्लवकेन्द्र और वस्तु के गुरुत्व केंद्र

Candidate Answer: the centre of gravity of the body and the metacentre
आप्लवकेन्द्र और वस्तु के गुरुत्व केंद्र

QID : 240 - The difference of pressure between the inside and outside of a liquid drop is _____.

जल की बूंद के भीतर के और बाहर के दाब में अंतर _____ होता है।

Options:
1) p = T x r
2) p = T/r
3) p = T/2r
4) p = 2T/r

Correct Answer: p = 2T/r

Candidate Answer: p = T/2r

QID : 241 - The property by which a liquid opposes relative motion between its different layers is called _____.

द्रव का वह गुण जिसके कारण वह अपनी विभिन्न परतों के मध्य सापेक्षिक गति का विरोध करता है, _____ कहलाता है।

Options:
1) surface tension
सतह तनाव
2) co-efficient of viscosity
श्यानता का गुणांक
3) viscosity
श्यानता
4) osmosis
परासरण

Correct Answer: surface tension
सतह तनाव

Candidate Answer: viscosity
श्यानता

QID : 242 - The atmospheric pressure with rise in altitude decreases _____.

ऊंचाई बढ़ने के साथ वायुमंडलीय दबाव _____ घटता है।

Options:
1) linearly
रैखिक
2) first slowly then steeply
पहले धीरे-धीरे और फिर शीघ्रता से
3) first steeply and then gradually
पहले शीघ्रता से और फिर धीरे धीरे
4) unpredictable
अनिश्चित

Correct Answer: first slowly then steeply
पहले धीरे-धीरे और फिर शीघ्रता से

Candidate Answer: linearly
रैखिक

QID : 243 - Barometer is used to measure _____.

वायुदाब मापांक (बैरोमीटर) का प्रयोग _____ को मापने में होता है।

Teachingninja.in

Options:
1) pressure in pipes, channels etc..
पाइप, चैनल आदि में दबाव
2) atmospheric pressure
वायुमंडलीय दाब
3) very low pressure
अत्यंत निम्न दाब
4) difference of pressure between two points
दो बिन्दुओं के मध्य दाब अंतर

Correct Answer: atmospheric pressure
वायुमंडलीय दाब

Candidate Answer: atmospheric pressure
वायुमंडलीय दाब

QID : 244 - Flow meters based on obstruction principle like orifice plates can be used with Reynold's number upto approximately _____.

रुकावट सिद्धान्त पर आधारित प्रवाह मीटर, जैसे की छिद्र पट्ट (प्लेटें), का उपयोग लगभग _____ रेनोल्ड संख्या तक किया जा सकता है।

Options:
1) 500

2) 1000

3) 2000

4) 4000

Correct Answer: 2000

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 245 - The state of the soil when plants fail to extract sufficient water for their requirements is _____.

मृदा की वह अवस्था, जहां पौधा अपनी आवश्यकता के अनुसार जल को खींचने में विफल हो जाता है, _____ कहलाता है।

Options:
1) maximum saturated point
अधिकतम संतृप्त बिन्दु
2) permanent wilting point
स्थायी म्लानिता बिन्दु
3) ultimate utilization point
परम उपयोग बिंदु
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

Candidate Answer: permanent wilting point
स्थायी म्लानिता बिन्दु

QID : 246 - The field capacity of a soil is 25%, its permanent wilting point is 15% and specific dry unit weight is 1.5. If the depth of root zone of a crop is 80 cm, the storage capacity of the soil is _____.

मृदा की क्षेत्र क्षमता 25%, स्थायी म्लीनता बिन्दु 15% और विशिष्ट शुष्क इकाई भार 1.5 है। यदि फसल के जड़ क्षेत्र की गहराई 80 से.मी. हो, तो मृदा की भंडारण क्षमता _____ होगी।

Options:
1) 8 cm
8 से.मी.
2) 10 cm
10 से.मी.
3) 12 cm
12 से.मी.
4) 14 cm
14 से.मी.

Correct Answer: 12 cm
12 से.मी.

Candidate Answer: 12 cm
12 से.मी.

QID : 247 - According to the recommendations of Nagpur Conference the width formation of an ideal National Highway in hard rock cutting is _____.

नागपुर सम्मेलन की सिफ़ारिशों के अनुसार, कठोर चट्टान कटाई में आदर्श राष्ट्रीय राजमार्ग की चौड़ाई _____ होनी चाहिए।

Options:
1) 8.9 m
8.9 मी.
2) 7.9 m
7.9 मी.
3) 6.9 m
6.9 मी.
4) 6.5 m
6.5 मी.

Correct Answer: 7.9 m
7.9 मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 248 - If L is the length of a rail and R is the radius of a curve, the versine h for the curve is _____.

यदि किसी रेलगाड़ी की लंबाई L हो और वक्र की त्रिज्या R हो तो वक्र की दक्ष-द्विजया (वेरसाइन) h, _____ होगा।

Teachingninja.in

Options:
1) a= L/4R

2) a= L^2/4R

3) h= L^2/8R

4) h= L^2/16R

Correct Answer: h= L^2/8R

Candidate Answer: h= L^2/8R

QID : 249 - Pick up the incorrect statement from the following.

निम्नलिखित में से गलत कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) Manholes are provided in sewer pipes at suitable intervals
मलमार्ग नली (सीवर पाइप) में प्रवेश (मेनहोल) उपयुक्त अंतराल पर प्रदान किए जाते हैं।
2) Catch basins are generally provided in sewers for carrying drainage discharge
मलमार्ग (सीवर) में अर्गला पात्र (केच बेसिन) समान्यत: अपवहन स्राव को वहन करने के लिए प्रदान किए जाते हैं।
3) Inlets are generally provided in all sewers
सभी मलमार्ग (सीवर) में प्रवेश द्वार प्रदान किया जाता है।
4) None of the these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: Inlets are generally provided in all sewers
सभी मलमार्ग (सीवर) में प्रवेश द्वार प्रदान किया जाता है।

Candidate Answer: None of the these
इनमें से कोई नहीं

QID : 250 - If q is the average sewage flow from a city of population P, the maximum sewage flow _____.

यदि किसी शहर की जनसंख्या P का औसत मल प्रवाह q हो, तो अधिकतम मल प्रवाह _____ होगा।

Options:
1) Q = [(4+√P)/(18+ √P)]q

2) Q = [(18 +P)/(4+ √P)]q

3) Q = [(18+√P)/(4 + √P)]q

4) Q = [(5+√P)/(15 + √P)]q
Correct Answer: Q = [(18+√P)/(4 + √P)]q
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 251 - A body is said to be in equilibrium if _____.

कोई वस्तु साम्यावस्था में कहलाती है यदि _____

Options:
1) it moves horizontally
यह क्षैतिज गति करती है।
2) it moves vertically
यह ऊर्ध्वाधर गति करता है।
3) it rotates about its C.G.
यह गुरुत्व केंद्र पर घूर्णन करता है।
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

Candidate Answer: it moves horizontally
यह क्षैतिज गति करती है।

QID : 252 -

The forces acting normally on the cross section of a bar shown in the figure given below introduces _____.

दर्शाई गई आकृति के अनुसार छड़ के अनुप्रस्थ खंड के लम्बवत कार्य कर रहे बल _____ का आरंभ करेंगे।

Teachingninja.in

Options:
1) compressive stress
संपीडीय प्रतिबल
2) tensile stress
तनन प्रतिबल
3) shear stress
अपरूपण प्रतिबल
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: compressive stress
संपीडीय प्रतिबल

Candidate Answer: compressive stress
संपीडीय प्रतिबल

QID : 253 - At yield point of a test piece, the material _____.

किसी परीक्षण नमूने में यील्ड बिन्दु पर, पदार्थ

Options:
1) obeys Hooke's law
हुक नियम का अनुसरण करता है।
2) behaves in an elastic manner
प्रत्यास्थ की तरह व्यवहार करता है।
3) regains its original shape on removal of the load
भार के हटने पर अपनी मूल आकृति को प्राप्त कर लेता है।
4) undergoes plastic deformation
प्रत्यास्थ विरूपण को प्राप्त करता है।

Correct Answer: undergoes plastic deformation
प्रत्यास्थ विरूपण को प्राप्त करता है।

Candidate Answer: behaves in an elastic manner
प्रत्यास्थ की तरह व्यवहार करता है।

QID : 254 - If a concrete column 200 x 200 mm in cross-section is reinforced with four steel bars of 1200 mm^2 total cross-sectional area. What is the safe load for the column if permissible stress in concrete is 5 N/mm^2 and E_s =15 E_c?

यदि 200 x 200 मिमी के अनुप्रस्थ काट वाले किसी कंक्रीट खंड को 1200 मि.मी.^{2} के कुल अनुप्रस्थ काट वाले 4 इस्पात की छड़ों से सुदृढ़ीकृत किया गया है, तो खंड के लिए सुरक्षित भार की गणना कीजिये यदि कंक्रीट का स्वीकृत प्रतिबल 5 न्यूटन/मि.मी.^{2} और E_s =15 E_c हो।

Options:
1) 264 MN
2) 274 MN
3) 284 MN
4) 294 MN

Correct Answer: 284 MN

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 255 - A steel rod of sectional area 25 sq. mm connects two parallel walls 5 m apart. The nuts at the ends were tightened when the rod was heated at 100° C. If α_{steel} = 0.000012/C°, E_{steel} = 0.2 MN/mm^2, the tensile force developed at a temperature of 50° C is _____.

25 वर्ग मि.मी. खंड क्षेत्रफल वाली इस्पात की छड़ 5 मी. से पृथक दो समानांतर दीवारों को जोड़ती है। सिरों पर लगे नटों को छड़ के 100°C गरम होने पर कस दिया जाता है। यदि $\alpha_{इस्पात}$ = 0.000012/C°, $E_{इस्पात}$ = 0.2 मेगा-न्यूटन/मि.मी.^{2} हो तो 50° C तापमान पर विकसित तन्य बल _____ होगा।

Options:
1) 80 N/mm^2
80 न्यूटन/ मि.मी.^{2}
2) 100 N/mm^2
100 न्यूटन/ मि.मी.^{2}
3) 120 N/mm^2
120 न्यूटन/ मि.मी.^{2}
4) 150 N/mm^2
150 न्यूटन/ मि.मी.^{2}

Correct Answer: 120 N/mm^2
120 न्यूटन/ मि.मी.^{2}

Candidate Answer: 120 N/mm^2
120 न्यूटन/ मि.मी.^{2}

QID : 256 - The ratio of tangential and normal components of a stress on an inclined plane through θ° to the direction of the force is _____.

θ° पर झुके प्रतिबल के बल की दिशा में स्पर्ज्या और अधोलंब घटक के मध्य अनुपात _____ होगा।

Options:
1) sinθ
2) cosθ
3) tanθ
4) cosθ

Correct Answer: tanθ

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 257 - Pick up the correct statement from the following.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Teachingninja.in

Options:
1) For a uniformly distributed load, the shear force varies linearly
एकसमान वितरित भार के लिए, अपरूपण बल रैखिक परिवर्तित होता है।
2) For a uniformly distributed load, bulk modular curve is a parabola
एकसमान वितरित भार के लिए, थोक (बल्क) मापांक वक्र परवलय होता है।
3) For a load varying linearly, the shear force curve is a parabola
रैखिक परिवर्तित भार के लिए, अपरूपण बल वक्र परवलय होता है।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 258 - At any point of a beam, the section modulus may be obtained by dividing the moment of inertia of the section by _____.

धरन (बीम) के किसी बिन्दु पर, खंड मापांक को जड़त्वाघूर्ण के _____ से विभाजित करके प्राप्त किया जा सकता है।

Options:
1) depth of the section
खंड की गहराई
2) depth of the neutral axis
प्राकृतिक अक्ष की गहराई
3) maximum tensile stress at the section
खंड का अधिकतम तन्य प्रतिबल
4) maximum compressive stress at the section
खंड का अधिकतम संपीडिय प्रतिबल

Correct Answer: depth of the neutral axis
प्राकृतिक अक्ष की गहराई

Candidate Answer: depth of the neutral axis
प्राकृतिक अक्ष की गहराई

QID : 259 - The moment of inertia of a circular section about any diameter D, is _____.

व्यास D वाले वृताकार खंड का जड़त्वाघूर्ण _____ होता है।

Options:
1) $(\pi D^2)/64$
2) $(\pi D^4)/32$
3) $(\pi D^3)/64$
4) $(\pi D^4)/64$

Correct Answer: $(\pi D^4)/64$

Candidate Answer: $(\pi D^4)/64$

QID : 260 - In case of principal axes of a section _____.

खंड के प्रधान अक्ष के संबंध में _____.

Options:
1) sum of moment of inertia is zero
जड़त्वाघूर्ण का योग, शून्य होता है।
2) difference of moment of inertia is zero
जड़त्वाघूर्ण का अंतर, शून्य होता है।
3) product of moment of inertia is zero
जड़त्वाघूर्ण का गुणनफल, शून्य होता है।
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: product of moment of inertia is zero
जड़त्वाघूर्ण का गुणनफल, शून्य होता है।

Candidate Answer: product of moment of inertia is zero
जड़त्वाघूर्ण का गुणनफल, शून्य होता है।

QID : 261 - The locus of the moment of inertia about inclined axis to the principal axis is _____.

प्रधान अक्ष पर झुके अक्ष का जड़त्वाघूर्ण का बिंदुपथ (लोकस) _____ होती है।

Options:
1) straight line
सीधी रेखा
2) parabola
परवलय
3) circle
वृत्त
4) ellipse
दीर्घ वृत्त

Correct Answer: ellipse
दीर्घ वृत्त

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 262 - The ratio of moments of inertia of a triangular section about its base and about a centroidal axis parallel to its base is _____.

एक त्रिभुजाकार खंड के तल और केन्द्र अक्ष जो कि तल के समानांतर है, जड़त्वाघूर्ण का अनुपात _____ होगा।

Teachingninja.in

Options:
1) 1
2) 1.5
3) 2
4) 3

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 2

QID : 263 - If aggregates completely pass through a sieve of size 75 mm and are retained on a sieve of size 60 mm, the particular aggregate will be flaky if its minimum dimension is less than _____.

अगर एग्रीगेट्स पूरी तरह से 75 मि.मी. चलनी (सीव) के पार जाता है और 60 मि.मी. मान वाली चलनी (सीव) पर रखा जाता है, तो एग्रीगेट परतदार होगा अगर उसका न्यूनतम विमा (डायमेंशन) _____ से कम हो।

Options:
1) 20.5 mm
20.5 मि.मी.
2) 30.5 mm
30.5 मि.मी.
3) 40.5 mm
40.5 मि.मी.
4) 50.5 mm
50.5 मि.मी.

Correct Answer: 40.5 mm
40.5 मि.मी.

Candidate Answer: 40.5 mm
40.5 मि.मी.

QID : 264 - For the construction of thin R.C.C. structures the type of cement to be avoided is _____.

आर.सी.सी. संरचना के निर्माण के लिए, _____ प्रकार के सीमेंट की उपेक्षा की जाती है।

Options:
1) ordinary Portland cement
सामान्य पोर्टलैंड सीमेंट
2) rapid hardening cement
शीघ्र सुदृढीकरण सीमेंट
3) low heat cement
निम्न ऊष्मा सीमेंट
4) blast furnace slag cement
ब्लास्ट लावा भट्टी सीमेंट

Correct Answer: blast furnace slag cement
ब्लास्ट लावा भट्टी सीमेंट

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 265 - Percentage of pozzolanic material containing clay upto 80% used for the manufacture of pozzolana cement is _____.

ज्वालामुखीय (पोज़ोलेनिएक) सामाग्री जिसमें 80% तक मिट्टी होती है, का प्रयोग ज्वालामुखीय (पोज़ोलेनिएक) सीमेंट के निर्माण में _____ तक होता है।

Options:
1) 30%
2) 40%
3) 50%
4) 60%

Correct Answer: 30%

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 266 - Pick up the incorrect statement applicable to the field test of good cement.

एक त्रिभुजाकार खंड के तल और केन्द्र अक्ष जो कि तल के समानांतर है, जड़त्वाघूर्ण का अनुपात _____ होगा।

Options:
1) When one thrusts one's hand into a bag of cement, one should feel warm
किसी सीमेंट के बस्ते (बेग) में किसी का हाथ ठेलने पर, गरम महसूस होना चाहिए।
2) The color of the cement is bluish
सीमेंट का रंग नीला होता है।
3) A handful of cement thrown into a bucket of water should sink immediately
पानी की बाल्टी में हाथभर सीमेंट डालने पर वह तुरंत डूब जाना चाहिए।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 267 - Pick up the correct statement from the following.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) The maximum size of a coarse aggregate is 75 mm and minimum is 4.75 mm
खुरदुरे एग्रीगेट का अधिकतम आकार 75 मि.मी. और न्यूनतम 4.75 मि.मी. होता है।
2) The maximum size of the fine aggregate is 4.75 mm and minimum 0.75 mm
महीन एग्रीगेट का अधिकतम आकार 4.75 मि.मी. और न्यूनतम 0.75 मि.मी. होता है।
3) The material having particles of size varying from 0.06 mm to 0.002 mm is known as silt
पदार्थ जिसके कणों का आकार 0.06 मि.मी. से 0.002 मि.मी. तक बदलता है तो वह गाद के रूप में जाना जाता है।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Teachingninja.in

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: The material having particles of size varying from 0.06 mm to 0.002 mm is known as silt
पदार्थ जिसके कणों का आकार 0.06 मि.मी. से 0.002 मि.मी. तक बदलता है तो वह गाद के रूप में जाना जाता है।

QID : 268 - Sand generally contains salt if it is obtained from _____.

रेत में समान्यत: नमक होता है, यदि वह _____ से प्राप्त हो।

Options:
1) nala beds
नाले की तली
2) river beds
नदी की तली
3) sea beds
समुद्र की तली
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: sea beds
समुद्र की तली

Candidate Answer: sea beds
समुद्र की तली

QID : 269 - Pick up the correct statement from the following.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) Bulking of sand is caused due to formation of a thin film of surface moisture
सतह आर्द्रता की पतली परतों के बनने के कारण रेत की ढेरी बन जाती है।
2) Fine sand bulks more than coarse sand
महीन रेत, खुरुदुरी रेत से ज्यादा ढेर में लगाती है।
3) With 10% moisture content by weight the bulking of sand is increased by 50%
भार में 10% नमी से रेत की ढेरी 50% बढ़ जाती है।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 270 - If fineness modulus of sand is 2.5 it is graded as _____.

यदि रेत का महीनता मापांक 2.5 हो तो यह _____ श्रेणी की होगी।

Options:
1) very fine sand
अति महीन रेत
2) fine sand
महीन रेत
3) medium sand
मध्यम रेत
4) coarse sand
अपरिष्कृत रेत

Correct Answer: fine sand
महीन रेत

Candidate Answer: fine sand
महीन रेत

QID : 271 - An ordinary Portland cement when tested for its fineness, should not leave any residue on I.S. Sieve No.9, more than _____.

सामान्य पोर्टलेंड सीमेंट की जब महीनता का परीक्षण किया जाता है तो आई. एस. चलनी (सीव) संख्या 9 पर _____ से अधिक कोई अवशेष नहीं छोड़ना चाहिए।

Options:
1) 5%

2) 10%

3) 15%

4) 20%

Correct Answer: 10%

Candidate Answer: 10%

QID : 272 - Pick up the correct statement from the following.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) Insufficient quantity of water makes the concrete mix harsh
जल की अपर्याप्त मात्रा कंक्रीट मिश्रण को कठोर बना देती है।
2) Insufficient quantity of water makes the concrete unworkable
जल की अपर्याप्त मात्रा कंक्रीट मिश्रण को अव्यवहार्यिक बना देती हैं।
3) Excess quantity of water makes the concrete segregated
जल की अत्यधिक मात्रा से कंक्रीट पृथक बन जाता है।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Teachingninja.in

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 273 - Pick up the incorrect statement from the following.

निम्नलिखित में से गलत कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) A rich mix of concrete possesses higher strength than that a lean mix of desired workability with excessive quantity of water
अधिक पानी वाले ऐच्छिक कार्यक्षमता के लिए कंक्रीट के प्रचूर मिश्रण की शक्ति कम मिश्रण वाले कंक्रीट से अधिक होती है।
2) The strength of concrete decreases as the water cement ratio increases
जल सीमेंट अनुपात के बढ़ने के साथ कंक्रीट की शक्ति घटती है।
3) If the water cement ratio is less than 0.45, the concrete is not workable and causes honey-combed structure
यदि जल सीमेंट अनुपात 0.45 से कम हो, तो कंक्रीट कार्ययोग्य नहीं होगा और फलस्वरूप मधुकोष संरचना बनेगी।
4) Good compaction by mechanical vibrations, increases the strength of concrete
यांत्रिक कंपन से अच्छे संकुचन से कंक्रीट की शक्ति बढ़ती है।

Correct Answer: A rich mix of concrete possesses higher strength than that a lean mix of desired workability with excessive quantity of water
अधिक पानी वाले ऐच्छिक कार्यक्षमता के लिए कंक्रीट के प्रचूर मिश्रण की शक्ति कम मिश्रण वाले कंक्रीट से अधिक होती है।

Candidate Answer: The strength of concrete decreases as the water cement ratio increases
जल सीमेंट अनुपात के बढ़ने के साथ कंक्रीट की शक्ति घटती है।

QID : 274 - Pick up the correct statement from the following.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) The concrete gains strength due to hydration of cement
कंक्रीट को शक्ति सीमेंट के जलयोजन (हाइड्रेशन) से मिलती है।
2) The concrete cured at a temperature below 23° C, gains strength up to 28 days
23° C से कम तापमान पर उपचारित कंक्रीट, 28 दिनों में ताकत हासिल करता है।
3) The concrete does not set at freezing point
कंक्रीट हिमीकरण बिन्दु पर स्थापित (सेट) नहीं होता है।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 275 - Hardening of cement occurs at _____.

सीमेंट सख्त होता है _____

Options:
1) rapid rate during the first few days and afterwards it continues to increase at a decreased rate
पहले कुछ दिनों में शीघ्रता के साथ और उसके बाद घटती दर के साथ बढ़ता रहता है।
2) slow rate during the first few days and afterwards it continues to increase at a rapid rate
पहले कुछ दिनों में धीमी दर से और उसके बाद तेज दर से बढ़ता रहता है।
3) uniform rate throughout its age
पूरे जीवनकाल में एकसमान दर से।
4) None of these
इनमें से कोई नहीं।

Correct Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं।

Candidate Answer: rapid rate during the first few days and afterwards it continues to increase at a decreased rate
पहले कुछ दिनों में शीघ्रता के साथ और उसके बाद घटती दर के साथ बढ़ता रहता है।

QID : 276 - Pick up the correct statement from the following.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) Higher workability indicates unexpected increase in the moisture content
उच्च कार्यक्षमता, नमी की मात्रा में अप्रत्याशित वृद्धि को दर्शाती है।
2) Higher workability indicates deficiency of sand
उच्च कार्यक्षमता, रेत की कमी को दर्शाती है।
3) If the concrete mix is dry, the slump is zero
यदि कंक्रीट मिश्रण शुष्क हो, तो दलदलता (स्लंप) शून्य होगी।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 277 - The top diameter, bottom diameter and the height of a slump mould are _____.

ढेर के ढांचे का शीर्ष व्यास, तल का व्यास और ऊंचाई _____ होती है।

Teachingninja.in

Options:
1) 10 cm, 20 cm, 30 cm
10 से.मी., 20 से.मी. 30 से.मी.
2) 10 cm, 30 cm, 20 cm
10 से.मी., 30 से.मी., 20 से.मी.
3) 20 cm, 10 cm, 30 cm
20 से.मी., 10 से.मी., 30 से.मी.
4) 20 cm, 30 cm, 10 cm
20 से.मी., 30 से.मी., 10 से.मी.

Correct Answer: 10 cm, 20 cm, 30 cm
10 से.मी., 20 से.मी. 30 से.मी.

Candidate Answer: 10 cm, 20 cm, 30 cm
10 से.मी., 20 से.मी. 30 से.मी.

QID : 278 - Pick up the correct statement from the following.

निम्नलिखित में से सही कथन का चुनाव कीजिये।

Options:
1) Segregation is necessary for a workable concrete
कार्यशील कंक्रीट के लिए पृथककरण आवश्यक होता है।
2) Consistency does not affect the workability of concrete
सामंजस्यता, कंक्रीट की कार्यक्षमता को प्रभावित नहीं करती है।
3) If the slump increases, workability decreases
यदि दलदलता (स्लंप) बढ़ती है, तो कार्यक्षमता घटती है।
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

Candidate Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

QID : 279 - The grade of concrete M 150 means that compressive strength of a 15 cm cube after 28 days, is _____.

एम-150 की श्रेणी के कंक्रीट का अर्थ है कि 15 से.मी. के घन की 28 दिन बाद संपीड़न शक्ति _____ होगी।

Options:
1) 100 kg/cm^2
100 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
2) 150 kg/cm^2
150 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
3) 200 kg/cm^2
200 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
4) 250 kg/cm^2
250 कि.ग्रा./से.मी.^{2}

Correct Answer: 150 kg/cm^2
150 कि.ग्रा./से.मी.^{2}

Candidate Answer: 150 kg/cm^2
150 कि.ग्रा./से.मी.^{2}

QID : 280 - The preliminary test is repeated if the difference compressive strength of three test specimens, exceeds _____.

प्रारम्भिक परीक्षण को पुनः दोहराया जाता है यदि तीनों परीक्षणों में नमूने की संपीड़न शक्ति का अंतर _____ से अधिक होता है।

Options:
1) 5 kg/cm^2
5 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
2) 8 kg/cm^2
8 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
3) 10 kg/cm^2
10 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
4) 15 kg/cm^2
15 कि.ग्रा./से.मी.^{2}

Correct Answer: 15 kg/cm^2
15 कि.ग्रा./से.मी.^{2}

Candidate Answer: 15 kg/cm^2
15 कि.ग्रा./से.मी.^{2}

QID : 281 - According to load factor method, the permissible load W on a short column reinforced with longitudinal bars and lateral stirrups is _____.

भार कारक विधि के अनुसार, लम्बवत छड़ और पार्श्विक रकाबों से सुदृढ़ीकृत छोटे खंड का स्वीकृत भार W _____ होता है।

Options:
1) Stress in concrete x area of concrete
कंक्रीट में प्रतिबल x कंक्रीट का क्षेत्रफल
2) Stress in steel x area of steel
इस्पात में प्रतिबल x इस्पात का क्षेत्रफल
3) Stress in concrete x area of concrete + stress in steel x area of steel
कंक्रीट में प्रतिबल x कंक्रीट का क्षेत्रफल + इस्पात में प्रतिबल x इस्पात का क्षेत्रफल
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: Stress in concrete x area of concrete + stress in steel x area of steel
कंक्रीट में प्रतिबल x कंक्रीट का क्षेत्रफल + इस्पात में प्रतिबल x इस्पात का क्षेत्रफल

Teachingninja.in

Candidate Answer: Stress in concrete x area of concrete + stress in steel x area of steel
कंक्रीट में प्रतिबल x कंक्रीट का क्षेत्रफल + इस्पात में प्रतिबल x इस्पात का क्षेत्रफल

QID : 282 - The length of the lap in a compression member is kept greater than [bar diameter x (Permissible stress in bar)/(Five times the bond stress)] or is _____.

संपीड़न अंग में पल्ले (लेप) की लंबाई, [छड़ व्यास x (छड़ में स्वीकृत प्रतिबल)/(आबन्ध प्रतिबल का पाँच गुना)] से अधिक रखी जाती है अथवा _____ होता है।

Options:
1) 12 bar diameters
12 बार व्यास
2) 18 bar diameters
18 बार व्यास
3) 24 bar diameters
24 बार व्यास
4) 30 bar diameters
30 बार व्यास

Correct Answer: 24 bar diameters
24 बार व्यास

Candidate Answer: 24 bar diameters
24 बार व्यास

QID : 283 - A short column 20 cm x 20 cm in section is reinforced with 4 bars whose area of cross section is 20 sq.cm. If permissible compressive stresses in concrete and steel are 40 kg/cm^2 and 300 kg/cm^2, the safe load on the column should not exceed _____.

20 से.मी. x 20 से.मी. खंड के छोटे खंड को 4 छड़ों से सुदृढ़ीकरण किया गया है जिनके अनुप्रस्थ खंड का क्षेत्रफल 20 वर्ग से.मी. है। यदि कंक्रीट और इस्पात की संपीडिय प्रतिबल क्रमश: 40 कि.ग्रा./ से.मी.^{2} और 300 कि.ग्रा./से.मी.^{2} हो तो, खंड में सुरक्षित भार _____ से अधिक नहीं होना चाहिए।

Options:
1) 412 kg
412 कि.ग्रा.
2) 4120 kg
4120 कि.ग्रा.
3) 412000 kg
412000 कि.ग्रा.
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

Candidate Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

QID : 284 - A column is regarded as long column if the ratio of its effective length and lateral dimension exceeds _____.

एक खंड को लंबा खंड माना जा सकता है यदि इसके प्रभावी लंबाई और पार्श्वीय आयाम का अनुपात _____ से अधिक हो।

Options:
1) 10
2) 15
3) 20
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

Candidate Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

QID : 285 - If the size of a column is reduced above the floor, the main bars of the columns _____.

यदि फर्श के ऊपर, खंड के आकार को कम कर दिया जाए तो खंड की मुख्य छड़ें _____

Options:
1) continues up
ऊपर तक जारी रहेंगी।
2) bend inwards at the floor level
फर्श के स्तर पर अंदर की ओर मूड जाएंगी।
3) stops just below the floor level and separates lap bars provided
फर्श के स्तर के ठीक नीचे रोक दी जाएंगी और किनारे की छड को अलग करेगी।
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 286 - The pitch of the main bars in a simply supported slab should not exceed its effective depth by _____.

साधारण आश्रित पट्टी/ पटिया में मुख्य छड़ का क्षेपण, इसकी प्रभावी गहराई के _____ से अधिक नहीं होना चाहिए।

Options:
1) three times
तीन गुना
2) four times
चार गुना
3) five times
पाँच गुना
4) six times
छ: गुना

Teachingninja.in

Correct Answer: six times
छ: गुना

Candidate Answer: three times
तीन गुना

QID : 287 - Distribution reinforcement in a simply supported slab is provided to distribute _____.

साधारण आश्रित पट्टी/पटिया में वितरण सुदृढ़ीकरण _____ को वितरित करने के लिए प्रदान किया जाता है।

Options:
1) load
भार
2) temperature stress
तापमान प्रतिबल
3) shrinkage stress
संकुचन प्रतिबल
4) All options are correct
सभी विकल्प सही है

Correct Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

Candidate Answer: All options are correct
सभी विकल्प सही है

QID : 288 - In a simply supported slab the minimum spacing of distribution reinforcement should be four times the effective thickness of the slab or _____.

साधारण आश्रित पट्टी/ पटिया में वितरण सुदृढ़ीकरण का अंतराल प्रभावी मोटाई का चार गुना अथवा _____ होना चाहिए।

Options:
1) 20 cm
20 से.मी.
2) 30 cm
30 से.मी.
3) 40 cm
40 से.मी.
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: None of these
इनमें से कोई नहीं

Candidate Answer: 40 cm
40 से.मी.

QID : 289 - The modular ratio 'm' of a concrete whose permissible compressive stress is 'C' may be obtained from the equation _____.

प्रमापीय अनुपात 'm' वाले कंक्रीट का, जिसका स्वीकृत संपीडन प्रतिबल C हो, को _____ समीकरण द्वारा प्राप्त किया जा सकता है।

Options:
1) m = 700/3C
2) m = 1400/3C
3) m = 2800/3C
4) m = 3500/3C

Correct Answer: m = 2800/3C

Candidate Answer: m = 2800/3C

QID : 290 - For M 150 grade concrete (1 : 2 : 4) the moment of resistance factor is _____.

एम 150 ग्रेड कंक्रीट (1:2:4) के लिए, प्रतिरोध घटक का गुरुत्व _____ होता है।

Options:
1) 0.87

2) 8.5

3) 7.5

4) 5.8

Correct Answer: 8.5

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 291 - If the thickness of a structural member is small as compared to its length and width, it is classified as _____.

यदि संरचना अंग की मोटाई, इसकी लंबाई और चौड़ाई की तुलना में कम हो, तो इसे _____ श्रेणीकृत किया जाता है।

Options:
1) one dimensional
एक आयामी
2) two dimensional
दो आयामी
3) three dimensional
तीन आयामी
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: two dimensional
दो आयामी

Candidate Answer: two dimensional
दो आयामी

Teachingninja.in

QID : 292 - Design of a riveted joint assumes that _____.

रिवेट जोड की बनावट में यह मान लिया जाता है कि _____।

Options:
1) the bending stress in rivets is accounted for
रिवेट में मुडाव प्रतिबल का मूल्य है
2) the riveted hole is to be filled by the rivet
रिवेट छिद्र रिवेट द्वारा भरा जाएगा
3) the stress in the plate is not uniform
पट्ट पर प्रतिबल एक समान नहीं होगा
4) the friction between plates is considered
पट्टो के बीच में घर्षण भी माना जाएगा

Correct Answer: the riveted hole is to be filled by the rivet
रिवेट छिद्र रिवेट द्वारा भरा जाएगा

Candidate Answer: the riveted hole is to be filled by the rivet
रिवेट छिद्र रिवेट द्वारा भरा जाएगा

QID : 293 - Rolled steel T-sections are used _____.

बेलन फेरा हुआ (रोल्ड) इस्पात टी-खंड का उपयोग _____

Options:
1) as columns
स्तंभ (खंड) के रूप में होता है।
2) with flat strips to connect plates in steel rectangular tanks
इस्पात आयतकार टेंक में प्लेट को जोड़ने के लिए समतल पट्टी के साथ होता है।
3) as built up sections to resist axial tension
अक्षीय तनाव को रोकने के लिए सन्निहित खंड के रूप में होता है।
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: with flat strips to connect plates in steel rectangular tanks
इस्पात आयतकार टेंक में प्लेट को जोड़ने के लिए समतल पट्टी के साथ होता है।

Candidate Answer: as columns
स्तंभ (खंड) के रूप में होता है।

QID : 294 - With a percentage increase of carbon in steel, decreases its _____.

इस्पात में कार्बन के प्रतिशत की वृद्धि के साथ, _____ घटती है।

Options:
1) strength
शक्ति
2) hardness
कठोरता
3) brittleness
भंगुरता
4) ductility
नमनीयता

Correct Answer: ductility
नमनीयता

Candidate Answer: ductility
नमनीयता

QID : 295 - If P is the wind pressure in kg/cm^2, v is the velocity in km/hour and K is constant of proportionality then _____.

यदि वायु दाब कि.ग्रा./से.मी.^{2} में P हो, वेग कि.मी./घंटा में v हो और K आनुपातिक स्थिरांक हो तो _____

Options:
1) $P=K/v^2$

2) $v=K/P^2$

3) $P=Kv^2$

4) $P=Kv$

Correct Answer: $P=Kv^2$

Candidate Answer: $P=Kv^2$

QID : 296 - Factor of safety is the ratio of _____.

सुरक्षा घटक, _____ का अनुपात होता है।

Options:
1) yield stress to working stress
उपज/ सस्य प्रतिबल से कार्य प्रतिबल
2) tensile stress to working stress
तनन प्रतिबल से कार्य प्रतिबल
3) compressive stress to working stress
संपीडिय प्रतिबल से कार्य प्रतिबल
4) bearing stress to working stress
बेयरिंग प्रतिबल से कार्य प्रतिबल

Correct Answer: yield stress to working stress
उपज/ सस्य प्रतिबल से कार्य प्रतिबल

Candidate Answer: yield stress to working stress
उपज/ सस्य प्रतिबल से कार्य प्रतिबल

Teachingninja.in

QID : 297 - The ratio of shearing stress to shearing strain within elastic limit, is known as _____.

प्रत्यस्थ सीमा के अंतर्गत अपरूपण प्रतिबल का अपरूपण विकृति से अनुपात _____ कहलाता है।

Options:
1) modulus of elasticity
प्रत्यास्थता गुणांक
2) shear modulus of elasticity
प्रत्यास्थता का अपरूपण गुणांक
3) bulk modulus of elasticity
प्रत्यास्थता का बल्क गुणांक
4) tangent modulus of elasticity
प्रत्यास्थता का स्पर्शीय गुणांक

Correct Answer: shear modulus of elasticity
प्रत्यास्थता का अपरूपण गुणांक

Candidate Answer: shear modulus of elasticity
प्रत्यास्थता का अपरूपण गुणांक

QID : 298 - The rivets which are heated and then driven in the field are known _____.

जिन रिवेट को गरम किया जाता है और फिर क्षेत्र में चालित किया जाता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

Options:
1) power driven shop rivets
शक्ति चालित दुकान रिवेट
2) power driven field rivets
शक्ति चालित क्षेत्र रिवेट
3) hand driven rivets
हस्त चालित रिवेट
4) cold driven rivets
शीत चालित रिवेट

Correct Answer: power driven field rivets
शक्ति चालित क्षेत्र रिवेट

Candidate Answer: power driven field rivets
शक्ति चालित क्षेत्र रिवेट

QID : 299 - The gross diameter of a rivet is the diameter of _____.

रिवेट का सकल व्यास, _____ का व्यास होता है।

Options:
1) cold rivet before driving
चालन से पहले शीत रिवेट
2) rivet after driving
चालन पश्चात रिवेट
3) rivet hole
रिवेट छिद्र
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: rivet after driving
चालन पश्चात रिवेट

Candidate Answer: rivet hole
रिवेट छिद्र

QID : 300 - Working shear stress on the gross area of a rivet as recommended by Indian Standards is _____.

भारतीय मानक की सिफ़ारिश के अनुसार रिवेट के कुल क्षेत्रफल का कार्य अपरूपण प्रतिबल _____ होता है।

Options:
1) 785 kg/cm^2
785 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
2) 1025 kg/cm^2
1025 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
3) 2360 kg/cm^2
2360 कि.ग्रा./से.मी.^{2}
4) None of the these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: 1025 kg/cm^2
1025 कि.ग्रा./से.मी.^{2}

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 301 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Red : Colour :: French : ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

लाल : रंग :: फ़्रांसीसी : ?

Teachingninja.in

Options:
1) foreign
विदेश
2) language
भाषा
3) European
युरोपवासी
4) Country
देश

Correct Answer: language
भाषा

Candidate Answer: language
भाषा

QID : 302 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Chips : Potatoes :: Soda : ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

चिप्स : आलू :: सोडा : ?

Options:
1) Fizz
गैस
2) Bottle
बोतल
3) Lemon
नींबू
4) Water
पानी

Correct Answer: Water
पानी

Candidate Answer: Lemon
नींबू

QID : 303 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Quadrilateral : Four :: ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

चतुर्भुज : चार :: ?

Options:
1) Cylinder : Circle
सिलिंडर : वृत्त
2) Cube : Square
घन : वर्ग
3) Triangle : 180
त्रिकोण : 180
4) Hexagon : Six
षड्भुज : छह

Correct Answer: Hexagon : Six
षड्भुज : छह

Candidate Answer: Hexagon : Six
षड्भुज : छह

QID : 304 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

FGI : HIK :: STV : ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

FGI : HIK :: STV : ?

Teachingninja.in

Options:
1) UVW
2) VWY
3) XYZ
4) UVX
Correct Answer: UVX
Candidate Answer: UVX

QID : 305 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Dream : Area :: Frame : ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

Dream : Area :: Frame : ?
Options:
1) Farmer
2) Ear
3) Fare
4) Freer
Correct Answer: Fare
Candidate Answer: Farmer

QID : 306 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Brine : Inert :: Beware : ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

Brine : Inert :: Beware : ?
Options:
1) Arenas
2) Declare
3) Spare
4) Area
Correct Answer: Arenas
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 307 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

169 : 13 :: 225 : ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

169 : 13 :: 225 : ?
Options:
1) 22
2) 25
3) 20
4) 15
Correct Answer: 15
Candidate Answer: 15

QID : 308 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

159 : 840 :: 345 : ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

159 : 840 :: 345 : ?

Teachingninja.in

Options:
1) 654
2) 765
3) 876
4) 987

Correct Answer: 654

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 309 -

Select the related word/letters/number from the given alternatives.

761 : 928 :: 651 : ?

दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

761 : 928 :: 651 : ?

Options:
1) 765
2) 753
3) 807
4) 951

Correct Answer: 807

Candidate Answer: 753

QID : 310 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) kilometres
किलोमीटर
2) feet
फुट
3) grams
ग्राम
4) micrometers
माइक्रोमीटर

Correct Answer: grams
ग्राम

Candidate Answer: grams
ग्राम

QID : 311 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) pros and cons
भला-बुरा
2) dead or alive
मृत या जीवित
3) null and void
अकृत और शून्य
4) sooner or later
आज नहीं तो कल

Correct Answer: null and void
अकृत और शून्य

Candidate Answer: null and void
अकृत और शून्य

QID : 312 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) Crayon and Marker
क्रेयान और मार्कर
2) Pen and Eraser
पेन और रबर
3) Book and Diary
किताब और डायरी
4) Pen and Marker
पेन और मार्कर

Correct Answer: Book and Diary
किताब और डायरी

Candidate Answer: Book and Diary
किताब और डायरी

QID : 313 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Teachingninja.in

Options:
1) OU

2) YC

3) IA

4) EO
Correct Answer: YC
Candidate Answer: EO

QID : 314 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) Cuisine
भोजन
2) Business
व्यवसाय
3) Disinterested
उदासीन
4) Noisiness
कोलाहलता
Correct Answer: Business
व्यवसाय
Candidate Answer: Business
व्यवसाय

QID : 315 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) DRGK

2) WMUI

3) OHAU

4) XHTV
Correct Answer: DRGK
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 316 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) 7531

2) 2468

3) 9753

4) 8642
Correct Answer: 2468
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 317 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) 15

2) 25

3) 53

4) 45
Correct Answer: 53
Candidate Answer: 53

QID : 318 - Select the odd word/letters/number/word pair/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षरों/संख्या/शब्द युग्म/संख्या युग्म को चुनिए।

Options:
1) 108, 132

2) 114, 156

3) 136, 152

4) 120, 138
Correct Answer: 136, 152
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Teachingninja.in

QID : 319 -

In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Cremation, Accolade, Maestro, Chrome, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

Cremation, Accolade, Maestro, Chrome, ?
Options:
1) Very
2) Zebra
3) Virtual
4) Time
Correct Answer: Zebra
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 320 -

In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Toxic, Icon, Onto, Tomorrow,?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

Toxic, Icon, Onto, Tomorrow, ?
Options:
1) Owl
2) Wet
3) Rat
4) Borrow
Correct Answer: Owl
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 321 -

In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

age, dire, genre, stumpy, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

age, dire, genre, stumpy, ?
Options:
1) splayed
2) secretes
3) preacher
4) shooed
Correct Answer: splayed
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 322 -

In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

L, J, H, F, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

L, J, H, F, ?
Options:
1) E
2) G
3) D
4) I
Correct Answer: D
Candidate Answer: D

Teachingninja.in

QID : 323 -

In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

eca, fdb, gec, hfd, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

eca, fdb, gec, hfd, ?
Options:
1) ige
2) ieg
3) gei
4) egi
Correct Answer: ige
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 324 -

In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

XXXXOXO, XXXXOOX, XXXXOOX, XXXOXOX, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

XXXXOXO, XXXXOOX, XXXXOOX, XXXOXOX, ?
Options:
1) XOXXOXX
2) XXXXOXO
3) XXXXOOX
4) XXOXXOX
Correct Answer: XXOXXOX
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 325 -

In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

-2, 1, 5, ?, 16

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

-2, 1, 5, ?, 16
Options:
1) 9
2) 10
3) 11
4) 13
Correct Answer: 10
Candidate Answer: 10

QID : 326 -

In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

-10/3, ?, -2/3, 2/3, 2

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

-10/3, ?, -2/3, 2/3, 2
Options:
1) -2
2) 2
3) -1/3
4) 1/3
Correct Answer: -2
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Teachingninja.in

QID : 327 - In the given series one word/one term/one number is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.
23, 29, ?, 37, 41

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक शब्द/एक पद/एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।
23, 29, ?, 37, 41

Options:
1) 30

2) 33

3) 31

4) 35
Correct Answer: 31
Candidate Answer: 31

QID : 328 -

If a < b, d > c and a < d, which of the following is true?

I. b < c
II. c > a

यदि a < b, d > c और a < d, तो निम्नलिखित में से क्या सही है?

I. b < c
II. c > a

Options:
1) Only I
केवल I
2) Neither I nor II
ना तो I ना ही II
3) Only II
केवल II
4) Both I and II
दोनों I और II
Correct Answer: Neither I nor II
ना तो I ना ही II
Candidate Answer: Neither I nor II
ना तो I ना ही II

QID : 329 - The weights of five boxes are 10, 30, 40, 70 & 70 kilograms. Which of the following cannot be the total weight (in kilograms) of any combination of these boxes?

पांच बक्सों का वज़न 10, 30, 40, 70 और 70 किलोग्राम है। बक्सों के किसी भी संयोजन का कुल वज़न (किलोग्राम में) निम्नलिखित में से कौन सा नहीं हो सकता?

Options:
1) 190
2) 180
3) 210
4) 200
Correct Answer: 200
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 330 - If the letters Q, B, T, A, U, E & N are numbered 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7 respectively. Select that combination of numbers so that letters arranged accordingly, form a meaningful word.

अक्षर Q, B, T, A, U, E और N क्रमश: संख्याओं 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7 को प्रदर्शित करते हैं। संख्याओं के उचित संयोजन को चुनें ताकि उसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित करने पर अर्थपूर्ण शब्द बने।

Options:
1) 5617312

2) 5447134

3) 2471563

4) 3242637
Correct Answer: 2471563
Candidate Answer: 2471563

QID : 331 - If PROXIMAL is coded as KILCRNZO, then how will WHY be coded as?

यदि PROXIMAL को किसी कोड में KILCRNZO लिखा जाता है, तो WHY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

Options:
1) DSB

2) EDC

3) CDE

4) BNM
Correct Answer: DSB
Candidate Answer: DSB

Teachingninja.in

QID : 332 - In a certain code language, 531 means 'boy is shy', 346 means 'girl is bold', 256 means 'shy or bold'. Find the code for 'or'.

किसी कोड भाषा में, 531 का अर्थ 'boy is shy' है, 346 का अर्थ 'girl is bold' है, 256 का अर्थ 'shy or bold' है। 'or' का कोड ज्ञात करें।

Options:
1) 1

2) 2

3) 3

4) 5
Correct Answer: 2
Candidate Answer: 2

QID : 333 -

In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. Find out the answer to the following question.

0.1 + 500 - 240 x 6 = ?

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

0.1 + 500 - 240 x 6 = ?
Options:
1) 90
2) 10
3) 1.25
4) 108
Correct Answer: 90
Candidate Answer: 90

QID : 334 - If A @ B means A is father of B, A # B means A is sister of B and A ! B means A is son of B, then what does E @ F ! G # H mean, if H is a male?

यदि A @ B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A # B का अर्थ है कि A, B की बहन है और A ! B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है, तो E @ F ! G # H का क्या अर्थ है यदि H एक पुरुष है?

Options:
1) H is brother of E
H, E का भाई है
2) H is father of E
H, E का पिता है
3) H is son of E
H, E का पुत्र है
4) H is E's wife's brother
H, E की पत्नी का भाई है
Correct Answer: H is E's wife's brother
H, E की पत्नी का भाई है
Candidate Answer: H is E's wife's brother
H, E की पत्नी का भाई है

QID : 335 - If 45@23 = 14, 76@22 = 17, then find the value of 55@10 = ?

यदि 45@23 = 14, 76@22 = 17, तो 55@10 का मान ज्ञात कीजिये?

Options:
1) 8

2) 11

3) 15

4) 5
Correct Answer: 11
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 336 -

Which of the following words follow the trend of the given list?

Zonal, Tzars, Wizen, Seize, Waltz, ?

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दी गयी सूची की प्रवृत्ति का अनुकरण करता है?

Zonal, Tzars, Wizen, Seize, Waltz, ?
Options:
1) Unitize
2) Ablaze
3) Azure
4) Sanza

Teachingninja.in

Correct Answer: Unitize
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 337 -

Which of the following terms follows the trend of the given list?

ABC, BCAB, CABCA, _____.

निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूची के प्रवृत्ति का अनुकरण करता है?

ABC, BCAB, CABCA, _____.
Options:
1) BCABCA
2) CABCAB
3) ABCCBA
4) ABCABC
Correct Answer: ABCABC
Candidate Answer: BCABCA

QID : 338 - A girl walks 3 km East starting from her home. She then turns South and walks 2 km, then she turns West and walks 7 km, then she turns to her right and walks 2 km. Where is she now from her starting position?

एक लड़की अपने घर से प्रारंभ करके 3 कि.मी. पूर्व की ओर चलती है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 2 कि.मी. चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़कर 7 कि.मी. चलती है, फिर वह अपने दाहिने ओर मुड़कर 2 कि.मी. चलती है। प्रारंभिक स्थिति से अब वह कहाँ पर है?

Options:
1) 10 km to the West from her home.
उसके घर से 10 कि.मी. पश्चिम में
2) 4 km to the East from her home.
उसके घर से 4 कि.मी. पूर्व में
3) 10 km to the East from her home.
उसके घर से 10 कि.मी. पूर्व की ओर
4) 4 km to the West from her home.
उसके घर से 4 कि.मी. पश्चिम की ओर
Correct Answer: 4 km to the West from her home.
उसके घर से 4 कि.मी. पश्चिम की ओर
Candidate Answer: 4 km to the West from her home.
उसके घर से 4 कि.मी. पश्चिम की ओर

QID : 339 - A is standing 6 m to the East of B. A walks 9 m South, then turns to his right and walks 7 m. At the same time, B has walked 3 m West, then he turned South and walked 9 m, then he turned to his left and walked 5 m. Where is B now with respect to the position of A?

A, B के पूर्व में 6 मीटर की दूरी पर खड़ा है। A, 9 मीटर दक्षिण की ओर चलता है और फिर अपने दाहिने ओर मुड़कर 7 मीटर चलता है। उसी समय B, 3 मीटर पश्चिम की ओर चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 9 मीटर चलता है और फिर वह अपने बायें ओर मुड़कर 5 मीटर चलता है। A की स्थिति से अब B कहाँ पर है?

Options:
1) B is 12 m to the East of A
B, A के पूर्व में 12 मीटर की दूरी पर है
2) B is 3 m to the West of A
B, A के पश्चिम में 3 मीटर की दूरी पर है
3) B is 3 m to the East of A
B, A के पूर्व में 3 मीटर की दूरी की दूरी पर है
4) B is 12 m to the West of A
B, A के पश्चिम में 12 मीटर की दूरी पर है
Correct Answer: B is 3 m to the East of A
B, A के पूर्व में 3 मीटर की दूरी की दूरी पर है
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 340 -

In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the mentioned statements.

Statement 1: All huts are made of mud.
Statement 2: Things made of mud are not strong.

Conclusion I: All huts are strong.
Conclusion II: Mud huts are not strong.

प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I & II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन 1: सभी झोपड़ियां मिट्टी से बनी हैं।
कथन 2: मिट्टी से बनी हुई कोई भी चीज़ मज़बूत नहीं होती।

निष्कर्ष I: सभी झोपड़ियां मज़बूत है।
निष्कर्ष II: मिट्टी से बनी हुई झोपड़ियां मज़बूत नहीं है।

Teachingninja.in

Options:
1) Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I सही है।
2) Either I or II follows
या तो निष्कर्ष I सही है या तो निष्कर्ष II
3) Neither I nor II follows
ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II
4) Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II सही है।

Correct Answer: Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II सही है।

Candidate Answer: Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II सही है।

QID : 341 - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

Statement : Should teachers be permitted to cane unruly children?

Argument I : No, this will teach them that physical violence is an acceptable means of social behaviour.
Argument II : Yes, children taught in a strict atmosphere are more successful.

प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I & II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मज़बूत हैं, यदि कोई हो।

कथन: क्या उपद्रवी बच्चों के लिए शिक्षकों को छड़ी का प्रयोग करने की अनुमति देनी चाहिए?

तर्क I : नहीं, इससे उन्हें यह शिक्षा मिलेगी कि शारीरिक हिंसा सामाजिक व्यवहार में अनुकूल है।
तर्क II : हाँ, सख्त वातावरण में शिक्षित बच्चे अधिक सफ़ल होते हैं।

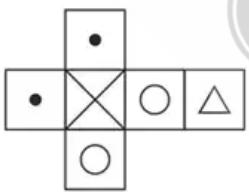
Options:
1) only argument II is strong
केवल तर्क II मज़बूत है
2) neither argument I nor II is strong
ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है
3) both argument I and II are strong
दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं
4) only argument I is strong
केवल तर्क I मज़बूत है

Correct Answer: only argument I is strong
केवल तर्क I मज़बूत है

Candidate Answer: only argument II is strong
केवल तर्क II मज़बूत है

QID : 342 -
Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

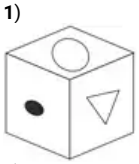
निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?



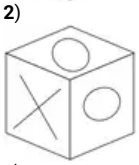
Teachingninja.in

Options:

1)

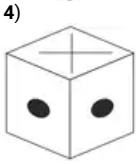


2)



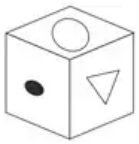
3)

4)



Correct Answer:

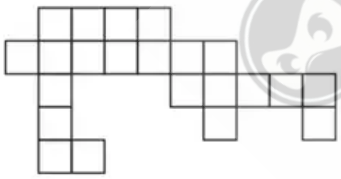
Candidate Answer:



QID : 343 -

Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन से प्रतिरूपों को जोड़कर दिए गए प्रश्न आकृति को बनाया जा सकता है?



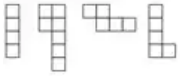
Options:

1)

2)

3)

4)



Correct Answer:

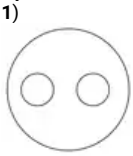
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 344 - Which of the following diagrams represent the relationship between Engineers, Software Engineers and Chemical Engineers?

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख इंजीनियर, सॉफ्टवेयर इंजीनियर और केमिकल इंजीनियर के बीच संबंध दर्शाता है?

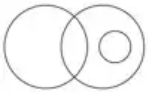
Teachingninja.in

Options:
1)

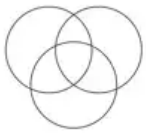


2)

3)



4)



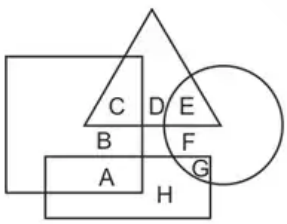
Correct Answer:

Candidate Answer:

QID : 345 -

In the following figure, square represents engineers, triangle represents environmentalists, circle represents lawyers and rectangle represents government officers. Which set of letters represents lawyers who are not environmentalists and government officers who are engineers?

निम्नलिखित आकृत में वर्ग इंजीनियरों को दर्शाता है, त्रिभुज पर्यावरणविदों को दर्शाता है, वृत्त वकीलों को दर्शाता है और आयत सरकारी अधिकारियों को दर्शाता है। वर्णों का कौन सा समूह वकीलों को दर्शाता हैजो पर्यावरणविद नहीं हैं और सरकारी अधिकारी जो इंजीनियर हैं?



Options:
1) E, F and B
E, F और B
2) A, E and F
A, E और F
3) B, A and E
B, A और E
4) G, F and A
G, F और A

Correct Answer: G, F and A
G, F और A

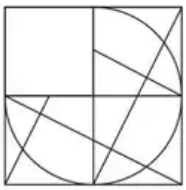
Candidate Answer: G, F and A
G, F और A

Teachingninja.in

QID : 346 -

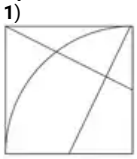
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृतिके प्रतिरूप को पूरा करेगी?

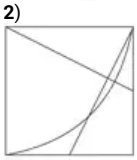


Options:

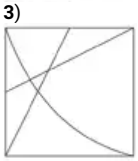
1)



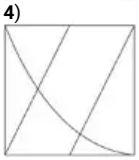
2)



3)



4)



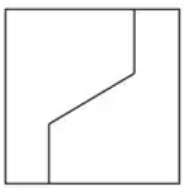
Correct Answer:

Candidate Answer:

QID : 347 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

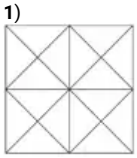
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है|



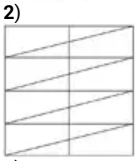
Teachingninja.in

Options:

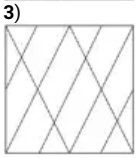
1)



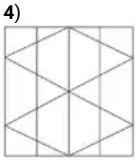
2)



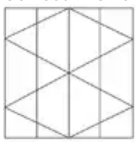
3)



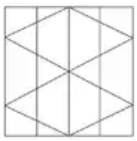
4)



Correct Answer:



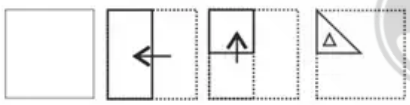
Candidate Answer:



QID : 348 -

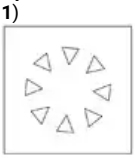
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

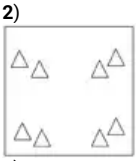


Options:

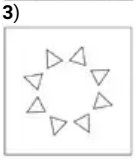
1)



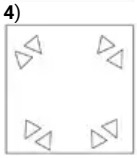
2)



3)

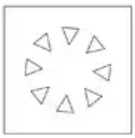


4)

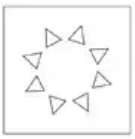


Teachingninja.in

Correct Answer:



Candidate Answer:



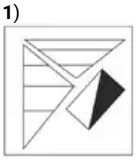
QID : 349 -

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

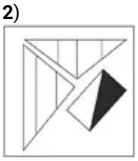
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

Options:

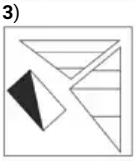
1)



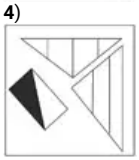
2)



3)



4)



Correct Answer:

Candidate Answer:

Teachingninja.in

QID : 350 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example 'N' can be represented by 00, 12 etc and 'C' can be represented by 95, 76 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'TYRES'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदहारण के लिए 'N' को 00, 12 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'C' को 95, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'TYRES' के लिए समूह को पहचानना है।

MATRIX – I
आव्यूह - I

	0	1	2	3	4
0	N	V	P	R	W
1	X	T	N	Y	V
2	Z	P	S	X	Q
3	U	Z	X	W	U
4	Y	Y	R	N	R

MATRIX - II
आव्यूह - II

	5	6	7	8	9
5	J	I	C	E	J
6	G	G	A	L	I
7	F	C	J	K	D
8	E	M	K	J	H
9	C	L	E	A	E

Options:
1) 21,40,04,69,01
2) 12,13,41,55,69
3) 11,41,44,85,22
4) 31,01,65,58,41

Correct Answer: 11,41,44,85,22

Candidate Answer: 11,41,44,85,22

QID : 351 - Which of the following is not a part of the human stomach?

निम्नलिखित में से कौन मानव आमाशय का भाग नहीं है?

Options:
1) cardiac
हृदय
2) caecum
अंधनाल
3) fundic
फंडिस
4) pyloric
जठरनिर्गमी

Correct Answer: caecum
अंधनाल

Candidate Answer: cardiac
हृदय

QID : 352 - Which of the following white blood cells is a type of agranulocytes?

निम्नलिखित में से कौन सी श्वेत रुधिर कणिका, अकण कोशिका की एक प्रकार है?

Options:
1) neutrophils
उदासीनरंजी (न्यूट्रोफिलस)
2) eosinophils
इओसिनोफिलस
3) lymphocytes
लिम्फोसाइटस
4) basophils
बेसोफिलस

Correct Answer: lymphocytes
लिम्फोसाइटस

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 353 - Which of the following is an insectivorous plant?

निम्नलिखित में से कौन सा कीटाहारी पौधा है?

Options:
1) Pitcher
घटपर्णी
2) Alstonia
सप्तपर्ण छाल (एल्स्टोनिआ)
3) Calotropis
कैलोट्रोपिस
4) Eichhornia
आइकोरनिया

Correct Answer: Pitcher
घटपर्णी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Teachingninja.in

QID : 354 - Which of the following represents the correct pathway of water movement in the root?

निम्नलिखित में से कौन जड़ में जल के गति का पथ दर्शाता है?

Options:
1) Epidermis > Endodermis > Cortex > Pericycle > Xylem
एपिडर्मिस > एन्ड्रोडर्मिस > कॉर्टेक्स > परिम्भ > जाइलम
2) Epidermis > Pericycle > Endodermis > Cortex > Xylem
एपिडर्मिस > परिम्भ > एन्ड्रोडर्मिस > कॉर्टेक्स > जाइलम
3) Epidermis > Cortex > Endodermis > Pericycle > Xylem
एपिडर्मिस > कॉर्टेक्स > एन्ड्रोडर्मिस > परिम्भ > जाइलम
4) Epidermis > Pericycle > Cortex > Endodermis > Xylem
एपिडर्मिस > परिम्भ > कॉर्टेक्स > एन्ड्रोडर्मिस > जाइलम

Correct Answer: Epidermis > Cortex > Endodermis > Pericycle > Xylem
एपिडर्मिस > कॉर्टेक्स > एन्ड्रोडर्मिस > परिम्भ > जाइलम

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 355 - Consider the following pairs.

Name : Formula
1] 2-Bromopropane : $(CH_3)_2C=CHCOCH_3$
2] Propan-1-amine : $CH_3–CH_2–CH_2–NH_2$
3] Dichloromethane : CH_2Cl_2
4] 4-Methylpent-3-en-2-one : CH_3-CHBr-CH_3

Which of the above pairs are correctly matched?

निम्नलिखित जोड़ो पर विचार करें।

नाम : सूत्र
1] 2-ब्रोमोप्रोपेन : $(CH_3)_2C=CHCOCH_3$
2] प्रोपेन-1-ऐमीन : $CH_3–CH_2–CH_2–NH_2$
3] डाइक्लोरोमेथेन : CH_2Cl_2
4]4-मेथिलपेंट-3-ईन-2-ऑन : CH_3-CHBr-CH_3

उपरोक्त में से कौन से जोड़ो का मिलान सही है?

Options:
1) 1 and 4 only
केवल 1 और 4
2) 3 and 4 only
केवल 3 और 4
3) 2 and 3 only
केवल 2 और 3
4) 2 , 3 and 4 only
केवल 2, 3 और 4

Correct Answer: 2 and 3 only
केवल 2 और 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 356 - What is the IUPAC name of Allyl bromide?

एलिल ब्रोमाइड का आई.यू.पी.ए.सी. नाम क्या है?

Options:
1) Dichloromethane
डाइक्लोरोमेथेन
2) Tetrachloromethane
टेट्राक्लोरोमेथेन
3) 2-Chlorobutane
2-क्लोरोब्यूटेन
4) 3-Bromopropene
3- ब्रोमोप्रोपीन

Correct Answer: 3-Bromopropene
3- ब्रोमोप्रोपीन

Candidate Answer: 3-Bromopropene
3- ब्रोमोप्रोपीन

QID : 357 - Formula for Hexamethylene diamine is _____.

हैक्सामेथिलीन डाइऐमीन का सूत्र क्या है?

Options:
1) $NH_2(CH_2)_4NH_2$

2) $NH_2(CH_2)_6NH_2$

3) $NH_2(CH_2)_3NH_2$

4) $NH_2(CH_2)_2NH_2$

Correct Answer: $NH_2(CH_2)_6NH_2$

Candidate Answer: $NH_2(CH_2)_6NH_2$

Teachingninja.in

QID : 358 - Which of the following elements is the most electronegative?

निम्नलिखित में से किस तत्व की विद्युत ऋणात्मकता सबसे अधिक होती है?

Options:
1) Aluminium
एलुमिनियम
2) Boron
बोरॉन
3) Gallium
गैलियम
4) Thallium
थैलियम

Correct Answer: Boron
बोरॉन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 359 - Which HTML tag is used to make a text bold?

किस एच.टी.एम.एल. टैग का उपयोग टेक्स्ट को बोल्ड बनाने के लिए किया जाता है?

Options:
1) <body>
2) <b>
3)
4) None of these
इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: <b>
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 360 - To easily access commonly used commands and tools in a word processor use the _____ bar.

वर्ड प्रोसेसर में आम तौर पर उपयोग में लाये जाने वाले कमांड और टूल्स तक पहुंच आसान बनाने के लिए किस बार का उपयोग होता है?

Options:
1) Home
होम
2) Title
टाइटल
3) Menu
मेनू
4) Tool
टूल

Correct Answer: Tool
टूल

Candidate Answer: Tool
टूल

QID : 361 - Hareli is the harvest festival of which state?

हरेली किस राज्य के फसलों का त्यौहार है?

Options:
1) Assam
असम
2) Andhra Pradesh
आंध्रप्रदेश
3) Himachal Pradesh
हिमाचल प्रदेश
4) Chhattisgarh
छत्तीसगढ़

Correct Answer: Chhattisgarh
छत्तीसगढ़

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 362 - In October 2016, who was sacked as the Chairman of the Tata Sons?

अक्टूबर 2016 में किसे टाटा संस के चेयरमैन पद से बरखास्त किया गया?

Options:
1) Ratan Tata
रतन टाटा
2) Narayan Murthy
नारायण मूर्ति
3) Cyrus Mistry
साइरस मिस्त्री
4) Vishal Sikka
विशाल सिक्का

Correct Answer: Cyrus Mistry
साइरस मिस्त्री

Candidate Answer: Cyrus Mistry
साइरस मिस्त्री

QID : 363 - Which of the following scientists demonstrated that fermentation is caused by the growth of micro-organisms?

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने दर्शाया कि किण्वन सूक्ष्म जीवों के विकास के कारण होता है?

Teachingninja.in

Options:
1) Edmund Becquerel
एडमंड बेकरेल
2) Dmitri Mendeleev
डेमीत्रि मेडेलीफ़
3) Louis Pasteur
लुई पास्चर
4) Joseph Priestley
जोसेफ़ प्रीस्टलि

Correct Answer: Louis Pasteur
लुई पास्चर

Candidate Answer: Louis Pasteur
लुई पास्चर

QID : 364 - The line consisting of all the bundles which cost exactly equal to the consumer's income is called the _____ line.

ऐसी रेखा जिसमें सभी बंडल शामिल हों जिसकी कीमत उपभोक्ता की आय के बिलकुल बराबर हो, वह रेखा क्या कहलाती है?

Options:
1) demand
मांग
2) utility
उपयोगिता
3) budget
बजट
4) indifference
अनधिमान

Correct Answer: budget
बजट

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 365 - The area under the short run _____ cost curve up to any level of output gives us the total variable cost up to that level.

अल्पकालीन _____लागत वक्र के अन्दर का क्षेत्रफल निर्गत के किसी भी स्तर तक हमें उस स्तर तक के लिए कुल परिवर्ती लागत देता है।

Options:
1) average
औसत
2) marginal
सीमान्त
3) total
कुल
4) variable
परिवर्ती

Correct Answer: marginal
सीमान्त

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 366 - If price of an article decreases from Rs 60 to Rs 50, when quantity demanded increases from 1,000 units to 1,200 units. Find point elasticity of demand.

यदि किसी वस्तु की कीमत 60 रुपये से घटकर 50 रुपये हो जाती है जब मांग की मात्रा 1,000 इकाई से बढ़कर 1,200 इकाई होती है। मांग का लोच बिंदु ज्ञात करें।

Options:
1) 1

2) -1.2

3) -1

4) 1.2

Correct Answer: -1

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 367 - Which ratio is the proportion of the total deposits commercial banks keep as reserves?

व्यावसायिक बैंक अपनी कुल जमा का जो अनुपात आरक्षित निधियों के रूप में रखते हैं, उसे कौन सा अनुपात कहा जाता हैं?

Options:
1) Cash Reserve
आरक्षित नकद
2) currency deposit
करेंसी जमा
3) Reserve deposit
आरक्षित जमा
4) Statutory Liquidity
सांविधिक तरलता

Correct Answer: Reserve deposit
आरक्षित जमा

Candidate Answer: Statutory Liquidity
सांविधिक तरलता

QID : 368 - Gross Domestic Product + Net factor income from abroad =

सकल घरेलू उत्पाद + विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय =

Teachingninja.in

Options:
1) Personal income
वैयक्तिक आय
2) Personal Disposable Income
वैयक्तिक प्रयोज्य आय
3) Gross National Product
सकल राष्ट्रीय उत्पाद
4) Net National Product at factor cost
कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद

Correct Answer: Gross National Product
सकल राष्ट्रीय उत्पाद

Candidate Answer: Net National Product at factor cost
कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद

QID : 369 - Which of the following metals is not used as a catalyst in catalytic converts fitted in automobiles?

निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग वाहनों के उत्प्रेरक परिवर्तक में उत्प्रेरक के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता?

Options:
1) Platinum
प्लैटिनम
2) Polonium
पोलोनियम
3) Rhodium
रोडियम
4) Palladium
पैलेडियम

Correct Answer: Polonium
पोलोनियम

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 370 - Bio-magnification is well established for which of the following pollutants?

जैव आवर्धन (बायोमैग्नीफिकेशन) निम्नलिखित में से किस विषैले पदार्थ के लिए सुविदित है?

Options:
1) zinc
जिंक (जस्ता)
2) mercury
पारा
3) copper
तांबा
4) nickel
निकल

Correct Answer: mercury
पारा

Candidate Answer: mercury
पारा

QID : 371 - All changes in climate and weather take place in which layer of the atmosphere?

जलवायु और मौसम में होने वाले सभी परिवर्तन वायुमंडल की किस संस्तर में होते हैं?

Options:
1) Stratosphere
समतापमंडल
2) Mesosphere
मध्यमंडल
3) Thermosphere
ऊष्माचायक (थर्मोस्फीयर)
4) Troposphere
क्षोभमंडल

Correct Answer: Troposphere
क्षोभमंडल

Candidate Answer: Troposphere
क्षोभमंडल

QID : 372 - Which type of electromagnetic radiation converts oxygen into ozone?

किस प्रकार का विद्युत चुम्बकीय विकिरण ऑक्सीजन को ओज़ोन में परिवर्तित कर देता है?

Options:
1) Gamma rays
गामा किरणें
2) Cosmic rays
अंतरिक्ष किरणें
3) Infra-red rays
अवरक्त किरणें
4) Ultra-violet rays
पराबैंगनी किरणें

Correct Answer: Ultra-violet rays
पराबैंगनी किरणें

Candidate Answer: Ultra-violet rays
पराबैंगनी किरणें

Teachingninja.in

QID : 373 - Jan Koum is the cofounder of which startup?

जेन कूम किस स्टार्टअप का सहसंस्थापक है?

Options:
1) Microsoft
माइक्रोसॉफ़्ट
2) Google
गूगल
3) Facebook
फेसबुक
4) WhatsApp
वाट्सऐप

Correct Answer: WhatsApp
वाट्सऐप

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 374 - With reference to the interior of the earth consider the following statements.

1] Body waves are generated due to the release of energy at the focus.
2] The denser the material, the lower is the velocity of the Earthquake waves.
3] There are two types of body waves. They are called P and S-waves.

Which of the statements given above is / are correct?

पृथ्वी की आंतरिक संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1] भूगर्भिक तरंगें उद्गम केंद्र से उर्जा के मुक्त होने के दौरान पैदा होती हैं।
2] अधिक घनत्व वाले पदार्थों में भूकंप तरंगों का वेग कम होता है।
3] भूगर्भिक तरंगे दो प्रकार की होती हैं। इन्हें पी और एस तरंगें कहा जाता है।

इनमें से कौन सा/से कथन सही हैं?

Options:
1) 1 and 2 only
केवल 1 और 2
2) 2 and 3 only
केवल 2 और 3
3) 3 only
केवल 3
4) 1 and 3 only
केवल 1 और 3

Correct Answer: 1 and 3 only
केवल 1 और 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 375 - Which of the following is a major tectonic plate?

निम्नलिखित में से कौन सी मुख्य विवर्तनिकी प्लेट है?

Options:
1) Cocos plate
कॉकस प्लेट
2) Arabian plate
अरेबियन प्लेट
3) Pacific plate
प्रशांत महासागरीय प्लेट
4) Nazca plate
नज़्का प्लेट

Correct Answer: Pacific plate
प्रशांत महासागरीय प्लेट

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 376 - The mean distance between the Sun and the Earth is approximately _____.

सूर्य और पृथ्वी की मध्यमान दूरी सन्निकटत: _____ है।

Options:
1) 99.6 Million Km
9 करोड़ 96 लाख कि.मी.
2) 49.6 Million Km
4 करोड़ 96 लाख कि.मी.
3) 149.6 Million Km
14 करोड़ 96 लाख कि.मी.
4) 199.6 Million Km
19 करोड़ 96 लाख कि.मी.

Correct Answer: 149.6 Million Km
14 करोड़ 96 लाख कि.मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 377 - The process by which soil deposits through compaction turn into rocks is called _____.

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा संचित पदार्थ शैलों में परिवर्तित हो जाते हैं, क्या कहलाती है?

Teachingninja.in

Options:
1) lithification
शिलीभवन
2) Metamorphication
कायांतरण
3) Slatification
पट्टीताश्मीय
4) Petrification
अश्मिभवन

Correct Answer: lithification
शिलीभवन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 378 - The Rabi cropping season is from _____.

रबी फसल की अवधि क्या होती है?

Options:
1) April – June
अप्रैल से जून
2) June - September
जून से सितंबर
3) May - August
मई से अगस्त
4) October – March
अक्टूबर से मार्च

Correct Answer: October – March
अक्टूबर से मार्च

Candidate Answer: October – March
अक्टूबर से मार्च

QID : 379 - With reference to India's freedom struggle consider the following statements.

1] Gandhiji's first major public appearance was at the opening of the Banaras Hindu University (BHU) in February 1916.
2] During the Great War of 1914-18, the French had instituted censorship of the press and permitted detention without trial.
3] Jallianwala Bagh massacre took place in Amritsar in April 1919.

Which of the statements given above is / are correct?

भारत के स्वतंत्रता संघर्ष के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1] गांधीजी की पहली महत्वपूर्ण सार्वजनिक उपस्थिति फरवरी 1916 में बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के उद्घाटन समारोह में हुई।
2] 1914-18 के महान युद्ध के दौरान फ्रेंच ने प्रेस पर प्रतिबंध लगा दिया था और बिना जांच के कारावास की अनुमति दे दी थी।
3] जलियाँवाला बाग हत्याकांड 1919 में अमृतसर में हुआ।

इनमें से कौन सा/से कथन सही है?

Options:
1) 1 and 2 only
केवल 1 और 2
2) 2 and 3 only
केवल 2 और 3
3) 3 only
केवल 3
4) 1 and 3 only
केवल 1 और 3

Correct Answer: 1 and 3 only
केवल 1 और 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 380 - By the sixth century BC, _____ had established control over major parts of the Assyrian empire.

छठी शताब्दी ईसा पूर्व तक ____ ने असीरिया के साम्राज्य के अधिकांश भाग पर अपना नियंत्रण स्थापित कर लिया था।

Options:
1) Iranians
ईरानी
2) Greeks
यूनानी
3) Romans
रोमन
4) Mongols
मंगोलियन

Correct Answer: Iranians
ईरानी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 381 - Asoka, arguably the most famous ruler of early India, conquered _____, present-day coastal Orissa.

अशोक को आरंभिक भारत का सर्वप्रसिद्ध शासक माना जा सकता है, जिन्होंने ____ वर्तमान के तटीय उड़ीसा पर विजय प्राप्त की थी।

Teachingninja.in

Options:
1) Pataliputra
पाटलिपुत्र
2) Prayaga
प्रयाग
3) Taxila
तक्षशिला
4) Kalinga
कलिंग

Correct Answer: Kalinga
कलिंग

Candidate Answer: Kalinga
कलिंग

QID : 382 - Ibn Battuta was a _____ who wrote about his travels to India in the fourteenth century.

इब्न बतूता _____ का निवासी था, जिसने चौदहवीं शताब्दी में अपनी भारत यात्रा के बारे में लिखा था।

Options:
1) Persian
ईरानी
2) Egyptian
इजिप्टीयन
3) Turk
तुर्क
4) Moroccan
मोरक्को

Correct Answer: Moroccan
मोरक्को

Candidate Answer: Persian
ईरानी

QID : 383 - One of the earliest Bhakti movements were led by the Nayanars, who were devotees of _____.

प्रारंभिक भक्ति आन्दोलनों में से एक नयनारों के नेतृत्व में हुआ जो _____ के भक्त थे।

Options:
1) Shiva
शिव
2) Vishnu
विष्णु
3) Surya
सूर्य
4) Brahma
ब्रह्मा

Correct Answer: Shiva
शिव

Candidate Answer: Vishnu
विष्णु

QID : 384 - Phonograph was invented by which scientist?

फोनोग्राफ का अविष्कार किस वैज्ञानिक ने किया था?

Options:
1) Alexander Graham Bell
ऐलेक्ज़ैन्डर ग्राहम बेल
2) Thomas Edison
थॉमस एडीसन
3) Jagadish Chandra Bose
जगदीश चन्द्र बोस
4) George Eastman
जॉर्ज ईस्टमैन

Correct Answer: Thomas Edison
थॉमस एडीसन

Candidate Answer: George Eastman
जॉर्ज ईस्टमैन

Teachingninja.in

QID : 385 - Consider the following pairs.

Event : Time interval (in Seconds)
1] Period of atomic vibrations : 10^{-15}
2] Period of radio wave : 10^{-6}
3] Travel time for light from Sun to Earth : 10^{6}
4] Revolution period of the moon : 10^{10}

Which of the above pairs are correctly matched?

निम्नलिखित जोड़ो पर विचार करें।

घटना : समय अंतराल (सेकण्ड में)
1] परमाण्वीय कम्पनों का आवर्तकाल: 10^{-15}
2] रेडियो तरंग का आवर्तकाल : 10^{-6}
3] प्रकाश के सूर्य से पृथ्वी तक आने में लगा समय : 10^{6}
4] चंद्रमा का परिक्रमण काल : 10^{10}

उपरोक्त में से कौन से जोड़ो का मिलान सही है?

Options:
1) 1 and 4 only
केवल 1 और 4
2) 1 and 2 only
केवल 1 और 2
3) 2 and 3 only
केवल 2 और 3
4) 2 , 3 and 4 only
केवल 2, 3 और 4

Correct Answer: 1 and 2 only
केवल 1 और 2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 386 - The correct expression for the time period (T) of a particle of mass (m) performing Simple Harmonic Motion, where k is a constant, is _____.

सरल आवर्त गति करने वाले (m) द्रव्यमान के कण और आवर्तकाल (T) के बीच उचित संबंध क्या है? जहाँ k स्थिरांक है।

Options:
1) $T = 2\pi\sqrt{(k/m)}$
2) $T = 2\pi(m/k)^2$
3) $T = 2\pi(k/m)^2$
4) $T = 2\pi\sqrt{(m/k)}$

Correct Answer: $T = 2\pi\sqrt{(m/k)}$
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 387 - Who has a wavelength range of 700 nm to 400 nm?

किसकी तरंगदैर्घ्य की सीमा 700 nm से 400 nm तक होती है?

Options:
1) X-Rays
X - किरणें
2) Visible light
दृश्य प्रकाश
3) Microwaves
सूक्ष्म तरंगें
4) Radio waves
रेडियो तरंगें

Correct Answer: Visible light
दृश्य प्रकाश

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 388 - How far should the object be placed from a concave mirror of focal length 4.8 cm, when the image is to be obtained at a distance of 12 cm from the mirror?

4.8 से.मी. फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण से वस्तु को कितनी दूरी पर रखा जाए जब प्रतिबिंब दर्पण से 12 से.मी. की दूरी पर प्राप्त करना हो?

Options:
1) 8 cm
8 से.मी.
2) 10 cm
10 से.मी.
3) 12 cm
12 से.मी.
4) 15 cm
15 से.मी.

Correct Answer: 8 cm
8 से.मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 389 - The Institution of the Speaker and his role of the Indian Constitution are borrowed from the _____ constitution.

भारतीय संविधान में विधायिका में अध्यक्ष का पद और उनकी भूमिका ____ संविधान से ली गयी है।

Teachingninja.in

Options:
1) British
ब्रिटिश
2) French
फ्रांस
3) Irish
आयरलैंड
4) Canadian
कनाड़ा

Correct Answer: British
ब्रिटिश

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 390 - Which of the following is a characteristic of a Proportional Representation system?

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता समानुपातिक प्रतिनिधित्व व्यवस्था की है?

Options:
1) The country is divided into small geographical units called constituencies or districts
पूरे देश को छोटी- छोटी भौगोलिक इकाईयों में बाँट देते है जिसे निर्वाचन क्षेत्र या जिला कहते हैं।
2) Candidate who wins the election may not get majority (50%+1) votes
विजयी उम्मीदवार को ज़रूरी नहीं कि वोटों का बहुमत (50%+1) मिले
3) A party may get more seats than votes in the legislature
पार्टी को प्राप्त वोटों के अनुपात से अधिक या कम सीटें विधायिका में मिल सकती है?
4) Every party gets seats in the legislature in proportion to the percentage of votes that it gets
हर पार्टी को प्राप्त मत के अनुपात में विधायिका में सीटें हासिल होती है?

Correct Answer: Every party gets seats in the legislature in proportion to the percentage of votes that it gets
हर पार्टी को प्राप्त मत के अनुपात में विधायिका में सीटें हासिल होती है?

Candidate Answer: The country is divided into small geographical units called constituencies or districts
पूरे देश को छोटी- छोटी भौगोलिक इकाईयों में बाँट देते है जिसे निर्वाचन क्षेत्र या जिला कहते हैं।

QID : 391 - Which of the following is false with reference to Presidential type of executive?

निम्नलिखित में से कौन सा अध्यक्षात्मक कार्यपालिका के प्रकार के संदर्भ में असत्य है?

Options:
1) President is the head of the Government
राष्ट्रपति सरकार का प्रमुख होता है
2) President is head of the state
राष्ट्रपति देश का प्रमुख होता है
3) The President is usually directly elected by the people
राष्ट्रपति का चुनाव आमतौर पर प्रत्यक्ष मतदान से होता है
4) President is accountable to the Legislature
राष्ट्रपति विधायिका के प्रति जवाबदेह होता है

Correct Answer: President is accountable to the Legislature
राष्ट्रपति विधायिका के प्रति जवाबदेह होता है

Candidate Answer: The President is usually directly elected by the people
राष्ट्रपति का चुनाव आमतौर पर प्रत्यक्ष मतदान से होता है

QID : 392 - Which of the following subjects is included in the Concurrent List?

निम्नलिखित में से कौन सा विषय समवर्ती सूची में शामिल है?

Options:
1) Banking
बैंकिंग
2) Trade Unions
मज़दूर संघ
3) Agriculture
कृषि
4) Police
पुलिस

Correct Answer: Trade Unions
मज़दूर संघ

Candidate Answer: Trade Unions
मज़दूर संघ

QID : 393 - Independence of Judiciary means all of the following, except _____.

न्यायपालिका की स्वतंत्रता का अर्थ निम्नलिखित में से _____ को छोड़कर सभी होता है।

Options:
1) Executive must not restrain the functioning of the judiciary
कार्यपालिका न्यायपालिका के कार्यों में किसी प्रकार की बाधा न पहुंचाए
2) Legislature should not interfere with the decision of the judiciary.
अंग-विधायिका न्यायपालिका के निर्णयों में हस्तक्षेप न करे
3) Absence of accountability
उत्तरदायित्व का अभाव
4) Judges must be able to perform their functions without fear
न्यायाधीश बिना भय के अपना कार्य कर सकें

Correct Answer: Absence of accountability
उत्तरदायित्व का अभाव

Candidate Answer: Absence of accountability
उत्तरदायित्व का अभाव

Teachingninja.in

QID : 394 - Jwala Gutta is associated with which sport?

ज्वाला गुट्टा किस खेल से संबंधित हैं?

Options:
1) Wrestling
कुश्ती
2) Boxing
मुक्केबाज़ी
3) Badminton
बैडमिंटन
4) Weight Lifting
वेट लिफ्टिंग

Correct Answer: Badminton
बैडमिंटन

Candidate Answer: Badminton
बैडमिंटन

QID : 395 - Who wrote the novel "Angels & Demons"?

"अन्जेल्स एंड डेमन्स" उपन्यास किसने लिखा था?

Options:
1) Dan Brown
डैन ब्राउन
2) Jonathan Swift
जोनाथन स्विफ्ट
3) Daniel Defoe
डैनियल डेफॉ
4) William Shakespeare
विलियम शेक्सपीयर

Correct Answer: Dan Brown
डैन ब्राउन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 396 - Over two-thirds of all named species on earth are _____.

लगभग दो तिहाई जाति पृथ्वी पर _____ है।

Options:
1) Porifera
पोरिफेरा
2) Arthopods
आर्थोपोडा
3) Aschelminthes
एस्केल्मिन्थिस
4) Ctenophora
टीनोफोरा

Correct Answer: Arthopods
आर्थोपोडा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 397 - Which type of epithelium is made of a single thin layer of flattened cells with irregular boundaries?

उपकला ऊतक का कौन सा प्रकार एक चपटी कोशिकाओं के पतले स्तर से बनता है जिसके किनारे अनियमित होते हैं?

Options:
1) cuboidal
घनाकार
2) columnar
स्तंभाकार
3) ciliated
पक्ष्माभी
4) squamous
शल्की

Correct Answer: squamous
शल्की

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 398 - Which is the longest river bridge in India?

भारत का सबसे लंबा नदी पुल कौन सा है?

Options:
1) Bandra-Worli Sea Link
बान्द्रा-वर्ली समुद्रसेतु
2) Mahatma Gandhi Setu
महात्मा गांधी सेतु
3) Vikramshila Setu
विक्रमशिला सेतु
4) Vembanad Rail Bridge
वेमबानाद रेल सेतु

Correct Answer: Mahatma Gandhi Setu
महात्मा गांधी सेतु

Candidate Answer: Vembanad Rail Bridge
वेमबानाद रेल सेतु

Teachingninja.in

QID : 399 - Which of the following is a famous Classical Indian dancer?

निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नर्तक/नर्तकी है?

Options:
1) Amrita Sher Gil
अमृता शेरगिल
2) Satish Gujral
सतीश गुजराल
3) Sonal Mansingh
सोनल मानसिंह
4) Bhimsen Joshi
भीमसेन जोशी

Correct Answer: Sonal Mansingh
सोनल मानसिंह

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 400 - Which of the following is a recipient of the "Ashoka Chakra" award?

निम्नलिखित में से किसे "अशोक चक्र" पुरस्कार मिल चुका है?

Options:
1) Abhijeet Gupta
अभिजीत गुप्ता
2) Hangpan Dada
हंगपन दादा
3) Akhil Kumar
अखिल कुमार
4) Sunil Chhetri
सुनील छेत्री

Correct Answer: Hangpan Dada
हंगपन दादा

Candidate Answer: Hangpan Dada
हंगपन दादा

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Teachingninja.in