

QID : 801 - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

Heart : Organ :: ? : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत शब्द यम क चनए।

हृदय : ग : : ? : ?

Options:

1) Bus : Vehicle बस : वहन

2) Car : Road

कर : सड़क 3)

Ship : Sea

जहन : समर

4) Train : Rail र्लगड : पटर

Correct Answer: Bus : Vehicle बस : वहन

Candidate Answer: Bus : Vehicle बस :

वहन

QID : 802 - In the following question, select the related word from the given alternatives.

Big : Small :: Solid : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत शब्द क चनए।

ब : ट : : स : ?

Options:

1) Metal

धत

2) Liquid

तरल

3) Smoke

धजा

4) Cold

ठड

Correct Answer: Liquid

तरल

Candidate Answer: Liquid

तरल

QID : 803 - In the following question, select the related word from the given alternatives.

Calculator : Calculations :: Scale : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत शब्द क चनए।

क ललटर : गणन : : ल : ?

Options:

1) Inches इंच

2) Centimeters

सटरमटर

3) Measure मपन

4) Steel

स्टल

Correct Answer: Measure

मपन

Candidate Answer: Measure

मपन

QID : 804 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

MUFT : PXIW :: GONE : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत अक्षर क चनए।

MUFT : PXIW :: GONE : ?

) HMRL

2) JSPA

3) JRQH

4) HQRF

Correct Answer: JRQH

Options: 1

Candidate Answer: JRQH

QID : 805 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

PINK : TMRO :: SOLD : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत अक्षर क चनए।

PINK : TMRO :: SOLD : ?

Options: 1)

HQTX

2) WSPH

3) HAQV

4) AQBH

Correct Answer: WSPH

Candidate Answer: WSPH

QID : 806 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

SW : VA :: LT : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत अक्षर क चनए।

SW : VA :: LT : ?

Options: 1)

NY

2) LA

3) OX

4) OL

Correct Answer: OX

Candidate Answer: OX

QID : 807 - In the following question, select the related number pair from the given alternatives.

19 : 363 :: ? : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत सख्य यम क चनए।

19 : 363 :: ? : ?

Options:

1) 16 : 259

2) 13 : 171

3) 14 : 199

4) 14 : 195

Correct Answer: 13 : 171

Candidate Answer: 13 : 171

QID : 808 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

42 : 105 :: 38 : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत सख्य क चनए।

42 : 105 :: 38 : ?

Options:

1) 111

2) 135

3) 95

4) 83

Correct Answer: 95

Candidate Answer: 95

QID : 809 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

24 : 39 :: 49 : ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स सवधत सख्य क चनए।

24 : 39 :: 49 : ?

Options:

1) 68

2) 64

3) 69

4) 79

Correct Answer: 64

Candidate Answer: 64

QID : 810 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम शब्द क चनए।

Options:

1) Liver

यक त

2) Intestine आत 3) Organ अग 4) Lungs फ फड़

Correct Answer: Organ अग

Candidate Answer: Organ अग

QID : 811 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम शब्द क चनए।

Options: 1)

Black कल

2) Yellow पल

3) Rainbow

इंद्रधनष

4) Pink गलब

Correct Answer: Rainbow

इंद्रधनष

Candidate Answer: Rainbow

इंद्रधनष

QID : 812 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम शब्द क चनए।

Options: 1)

Arteries

धमनय 2)

Veins

नस 3)

Hand हथ

4) Bones

हथ

Correct Answer: Hand हथ

Candidate Answer: Hand हथ

QID : 813 - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम अक्षर क चनए।

Options:

1) RLF

2) MGA

3) EYR

4) HBV

Correct Answer: EYR

Candidate Answer: EYR

QID : 814 - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम अक्षर क चनए।

1) IR

2) KP

3) GT

4) OV

Correct Answer: OV

Candidate Answer: GT

QID : 815 - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम अक्षर क चनए।

Options:

1) XTQMJ

2) FBYUR3) GCZVS

4) TPMIE

Correct Answer: TPMIE

Candidate Answer: TPMIE

QID : 816 - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम सख्य क चनए।

Options: 1) 4

- 21

Options: 1

- 2) 7 – 54
- 3) 6 – 41
- 4) 3 – 16

Correct Answer: 3 – 16

Candidate Answer: 3 – 16

QID : 817 - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

नमलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम सख्य यम क चनए।

Options:

- 1) 11 – 17
- 2) 23 – 31
- 3) 43 – 59
- 4) 41 – 47

Correct Answer: 43 – 59

Candidate Answer: 43 – 59

QID : 818 - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

नमलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स वषम सख्य यम क चनए।

Options:

- 1) 12 – 156
- 2) 13 – 182
- 3) 14 – 210
- 4) 15 – 230

Correct Answer: 15 – 230

Candidate Answer: 15 – 230

QID : 819 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Shocking
2. Shiver
3. Shelter
4. Shorten
5. Shudder

नमलखत शब्द क शब्दकश म आन बल क्रम क अनसर लख।

1. Shocking
2. Shiver
3. Shelter
4. Shorten
5. Shudder

Options:

- 1) 23145

- 2) 32145

- 3) 14523

- 4) 41523

Correct Answer: 32145

Candidate Answer: 32145

QID : 820 - According to dictionary, which of the following word will come at LAST position?

1. Operation
2. Orderly
3. Openly
4. Opulent
5. Oral

म स कन स शब्द म धन पर आगम?

1. Operation
2. Orderly
3. Openly
4. Opulent
5. Oral

Options: 1)

Oral

- 2) Orderly

- 3) Opulent

- 4) Operation

Correct Answer: Orderly

Candidate Answer: Orderly

QID : 821 - From the given alternatives, according to dictionary, which word will come at THIRD position?

दए गए वकल्प म स, शब्दकश क अनसर, कन स शब्द सर धन पर आगम?

Options:

- 1) Passage

2) Pastime

3) Patience

4) Pathetic

Correct Answer: Pathetic

Candidate Answer: Pathetic

QID : 822 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

AGM, FLR, KQW, PVB, ?

एक अनुक्रम दिय गय ह, जसम स एक पद लस हा। दए गए वकल्प म स वह सह वकल्प चनए, ज अनुक्रम क पर करा।

AGM, FLR, KQW, PVB, ?

Options: 1)

UAG

2) VLC

3) CGN

4) PNO

Correct Answer: UAG

Candidate Answer: UAG

QID : 823 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

FROM, CNLI, ZJIE, WFFA, ?

एक अनुक्रम दिय गय ह, जसम स एक पद लस हा। दए गए वकल्प म स वह सह वकल्प चनए, ज अनुक्रम क पर करा।

FROM, CNLI, ZJIE, WFFA, ?

Options: 1)

ACNG

2) TCCX

3) TBCW

4) FRIP

Correct Answer: TBCW

Candidate Answer: ACNG

QID : 824 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series. TRO, PNK, LJG,

?, DBY एक अनुक्रम दिय गय ह, जसम स एक पद लस हा। दए गए वकल्प म स वह सह वकल्प चनए, ज अनुक्रम क पर करा।

TRO, PNK, LJG, ?, DBY

) FBC

2) FNB

3) FRN

4) HFC

Correct Answer: HFC

Candidate Answer: HFC

QID : 825 - In the following question, select the missing number from the given series.

11, 16, 21, 13, 19, 25, 15, 22, 29, ?, 25

नमलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स लस अक त कजए।

11, 16, 21, 13, 19, 25, 15, 22, 29, ?, 25

Options:

1) 18

2) 17

3) 19

4) 21

Correct Answer: 17

Candidate Answer: 17

QID : 826 - In the following question, select the missing number from the given series.

2112, 2328, 2671, 3183, ?, 4912

नमलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स लस अक त कजए।

2112, 2328, 2671, 3183, ?, 4912

Options:

Options: 1

- 1) 3826
- 2) 3742
- 3) 3912
- 4) 3992

Correct Answer: 3912

Candidate Answer: 3912

QID : 827 - In the following question, select the missing number from the given series.

21, 22, 34.5, 71, 180, 543, ?

नमनलखत प्रश्न म दए गए वकल्प म स लत अक त कजण

21, 22, 34.5, 71, 180, 543, ?

Options:

- 1) 1864
- 2) 2234
- 3) 2336
- 4) 1904

Correct Answer: 1904

Candidate Answer: 1904

QID : 828 - M is 2 years older than P. L is 2 years older than O. O's age is the average of the ages of L and N, P's age is the average of the ages of L and M and L's age is the average of P and O. Who is the youngest?

M, P स 2 सल बड़ हा L, O स 2 सल बड़ हा O क आय L और N क आय क औसत ह, और P क आय L और M क आय क औसत ह और L क आय P और O क आय क औसत हा सनस छट कन ह?

Options:

- 1) L
- 2) M
- 3) N
- 4) O

Correct Answer: N

Candidate Answer: N

QID : 829 - X said to Y that your mother's father-in-law's wife is mother-in-law of my father. How are X and Y related?

X न Y स कह क तर म क ससर क प मर पत क सस हा X और Y एक दसर स क स सवधत ह?

Options:

- 1) X is sister's husband of YX, Y क बहन क पत ह
- 2) X is child of Y's father's sister
X, Y क पत क बहन क बच्च ह
- 3) Y is father's brother of XY, X क पत क भई ह
- 4) Y is sister's husband of X
Y, X क बहन क पत ह

Correct Answer: X is child of Y's father's sister

X, Y क पत क बहन क बच्च ह

Candidate Answer: X is child of Y's father's sister X, Y क

पत क बहन क बच्च ह

QID : 830 - From the given alternative words select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

GEOGRAPHIC

नमनलखत वकल्प म स बह शब्द चनए ज दए गए शब्द क अक्षर क प्रयोग करक नह बनय ज सकत:

GEOGRAPHIC

Options: 1)

cheap

2) rogue 3)

price

4) graph

Correct Answer: rogue

Candidate Answer: rogue

QID : 831 - If BANQUET is coded as ZYLOSCR, then how will NEW be coded as?

यद BANQUET क कड म ZYLOSCR लख जत ह त NEW क कड म क स लख जाए?

Options: 1)

MVD

2) MDV

3) LCU

4) OFX

Correct Answer: LCU

Candidate Answer: LCU

QID : 832 - In a certain code language, 9124 means 'run around the block', 2548 means 'don't block the path' and 4763 means 'chock a block full'. Find the code for 'the'.

किस नक्षत्र कड भय म 9124 क अथ ह 'run around the block', 2548 क अथ ह 'don't block the path' और 4763 क अथ ह 'chock a block full'। 'the' क लए कड त करा

Options:

1) 1

2) 9

3) 2

4) 4

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

QID : 833 - In a certain code language, '+' represents '-', '-' represents 'x', 'x' represents '+' and '=' represents '+'. Find out the answer to the following question.

$90 \times 10 \div 25 - 5 + 50 = ?$

किस नक्षत्र कड भय म '+', '-' क प्रदशत करत ह, '-' , 'x' क प्रदशत करत ह, 'x', '+' क प्रदशत करत ह और '=' क प्रदशत करत ह। नमनलखत प्रश्न क उत्तर त कर?

$90 \times 10 \div 25 - 5 + 50 = ?$

Options: 1)

81

2) 84

3) 100

4) 48

Correct Answer: 84

Candidate Answer: 84

QID : 834 - If $11 @ 7 = 2$, $18 @ 0 = 9$ and $22 @ 20 = 1$, then find the value of $16 @ 10 = ?$

यद $11 @ 7 = 2$, $18 @ 0 = 9$ और $22 @ 20 = 1$, त $16 @ 10 = ?$ क मन त कर?

Options: 1) 6

2) 160

3) 26

4) 3

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

QID : 835 - If A * B means A is father of B, A + B means A is sister of B and If A % B means A is daughter of B, then what does C * D % E + F mean?

यदि A * B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A + B का अर्थ है कि A, B की बहन है और यदि A % B का अर्थ है कि A, B की पुत्री है तो C * D % E + F का अर्थ है?

Options:

- 1) C is F's husband
C, F का पिता है
- 2) C is F's wife's brother, C, F का पति का भाई है
- 3) C is father of F
C, F का पिता है
- 4) C is F's sister's husband
C, F की बहन का पिता है

Correct Answer: C is F's sister's husband

C, F की बहन का पिता है

Candidate Answer: C is F's sister's husband C, F की

बहन का पिता है

QID : 836 -



Options:

- 1) 1
- 2) 9
- 3) -1
- 4) -9

Correct Answer: 9

Candidate Answer: 9

QID : 837 - Which of the following terms follows the trend of the given list?

CABABABAB, ACBABABAB, ABCABABAB, ABACBABAB, ABABCABAB, _____.

निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गई सूची के क्रम का अनुरार है?

CABABABAB, ACBABABAB, ABCABABAB, ABACBABAB, ABABCABAB, _____.

Options:

- 1) ABABABACB
- 2) ABABABCAB
- 3) ABABACBAB
- 4) ABABABABC

Correct Answer: ABABACBAB

Candidate Answer: ABABACBAB

QID : 838 - A ship starts from the port and sails 43 miles East, then it turns South and sails 17 miles, then it turns West and sails 25 miles, then it turns to its right and sails 17 miles.

Where is it with respect to the port from where it started?

एक जहाज पोर्ट से चलना प्रारंभ करता है और पूरब की ओर 43 मील चलता है। फिर यह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 17 मील चलता है। फिर यह पश्चिम की ओर मुड़कर 25 मील चलता है और फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 17 मील चलता है। जहाज पोर्ट से इस जहाज न चलना प्रारंभ करे तब उसका अर्थ यह जहाज कतना दूर पर है?

Options:

- 1) 18 miles West
18 मील पश्चिम
- 2) 68 miles East
68 मील पूरब
- 3) 18 miles East
18 मील पूरब
- 4) 68 miles West
68 मील पश्चिम

Correct Answer: 18 miles East

18 मील पूरब

Candidate Answer: 18 miles East

18 मील पूरब

QID : 839 - Two planes start from the same strip. Plane P flies 15 miles West, then turns left flies 22 miles and lands. In the meanwhile plane Q flies 7 miles South, then flies 11 miles East, then turns to its right, flies 15 miles and lands. Where is plane Q with respect to plane P?

दो प्लान एक ही स्ट्रिप से चलना प्रारंभ करते हैं। प्लान P, 15 मील पश्चिम की ओर उड़ता है और फिर वहीँ ओर मुड़कर 22 मील उड़ता है और वहाँ लैंड करता है। उसी समय प्लान Q, 7 मील दक्षिण की ओर उड़ता है और फिर 11 मील पूरब की ओर उड़ता है तब फिर अपने वहीँ ओर मुड़कर 15 मील उड़ना कब लैंड करता है। प्लान P के संबंध में प्लान Q कहाँ है?

Options:

- 1) 26 miles East
26 मील पूरब
- 2) 26 miles West
26 मील पश्चिम
- 3) 4 miles East
4 मील पूरब
- 4) 4 miles West
4 मील पश्चिम

4 मल पङ्गम

Correct Answer: 26 miles East

26 मल पत्र

Candidate Answer: 26 miles East

26 मल पत्र

QID : 840 - 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 given statements.

Statement I: All officers are mothers

Statement II: Some doctors are mothers

Conclusion I: All doctors are mothers Conclusion II:

Some mothers are officers

प्रश्न म द कथन दय गय ह जसक आग द नक्श I और II नकल गय ह। आपक मनन ह क दन कथन सत्य ह चह वह समन्यतः त त स भन प्रतत हत ह। आपक नणय करन ह क दए गए नक्श म स कन-स/कन-स नद्यत रूप स कथन र सह नकल ज सकत ह/सकत ह, यद कई ह।

कथन I: सभ ऑफिसर मए ह कथन II: क छ डक्टर

मए ह

नक I: सभ डक्टर मए ह

नक II: क छ मए ऑफिसर ह

Options:

1) Only conclusion I

follows क वल नक्श I सह ह

2) Only conclusion II

follows क वल नक्श II सह ह

3) Both conclusions I and

II follow दन नक्श I और II सह ह

4) Neither conclusion I nor

conclusion II follows न त नक्श I सह ह न ह

नक्श II

Correct Answer: Only conclusion II follows क वल

नक्श II सह ह

Candidate Answer: Only conclusion II follows क वल

नक्श II सह ह

QID : 841 - In the question three statements are given, followed by three conclusions, I, II and III. 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 given statements.

Statement I: All desert is jungle Statement II: All

sand is desert

Statement III: No trees are jungle

Conclusion I: No trees are desert

Conclusion II: No sand is trees

Conclusion III: All jungle is sand

प्रश्न म तन कथन दय गय ह जसक आग तन नक्श I, II और III नकल गय ह। आपक मनन ह क तन कथन सत्य ह चह वह समन्यतः त त स भन प्रतत हत ह। आपक नणय करन ह क दए गए नक्श म स कन-स/कन-स नद्यत रूप स कथन र सह नकल ज सकत ह/सकत ह, यद कई ह।

कथन I: सभ मरुथल जगल ह कथन II: सभ रत

मरुथल ह कथन III: कई पड़ जगल नह ह

नक I: कई पड़ मरुथल नह ह

नक II: कई रत पड़ नह ह

नक III: सभ जगल रत ह

Options:

1) Only conclusion I

follows क वल नक्श I सह ह

2) Only conclusion II

follows क वल नक्श II सह ह

3) Only conclusions I

and II follow क वल नक्श I और II सह ह

4) None of the conclusions

follow तन नक्श I, II और III सह नह ह

Correct Answer: Only conclusions I and II follow क वल

नक्श I और II सह ह

Candidate Answer: None of the conclusions follow तन नक्श I, II

और III सह नह ह

QID : 842 -



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 843 -



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 844 -



Options: 1)

H

2) B

3) G

4) F

Correct Answer: F

Candidate Answer: F

QID : 845 -



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 846 -



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 847 -



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 848 -



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 849 -



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 850 -



mppcareer.in

Options:

- 1) 76,69,01,33
- 2) 56,88,23,41
- 3) 89,56,44,02
- 4) 75,68,44,33

Correct Answer: 75,68,44,33

Candidate Answer: 75,68,44,33

QID : 851 - Depreciation of fixed assets is an example of _____.

यह परिसम्पत्तय क मल्यस उदहरण ह: _____।

Options:

- 1) deferred revenue expenditure
धगत रजस्व व्यय
- 2) capital expenditure
पजगत व्यय
- 3) capital gain
पजगत प्रप्त
- 4) revenue expenditure
रजस्व व्यय

Correct Answer: capital expenditure पजगत व्यय

Candidate Answer: deferred revenue expenditure
धगत रजस्व व्यय

QID : 852 - Which one of the following is not a feature of monopolistic competition?

नमल्लखत म स कन-स एक वशत एकधरर स्पद क नह ह?

Options:

- 1) Large number of buyers and sellers in the market
ब्यपर म खरदर और बचनवल क बड़ सख
- 2) Differentiated products constitute the market
वभदत उत्पद स बजर बनत ह
- 3) Product in the market is homogeneous
बजर म उत्पद समजतय हत ह
- 4) Selling costs are used for sale promotion
बक्रय सवदहन क लए बक्र लगत क प्रयग कय जत ह

Correct Answer: Product in the market is homogeneous बजर म उत्पद समजतय हत ह

Candidate Answer: Product in the market is homogeneous बजर म उत्पद समजतय हत ह

QID : 853 - What is the maximum loan amount permissible under the MUDRA Yojana?

मद्र यजन क अतगत अधकतम अनय ऋण सम कतन ह?

Options:

- 1) Rs. 50,000
50,000 रुय
- 2) Rs. 1 lakh
1 लख रुय
- 3) Rs. 5 lakh
5 लख रुय
- 4) Rs. 10 lakh
10 लख रुय

Correct Answer: Rs. 10 lakh
10 लख रुय

Candidate Answer: Rs. 1 lakh
1 लख रुय

QID : 854 - As per a latest classification of countries by the World Bank India now belongs to which of the following category?

बश बक र कए गए दश क नवनतम वगकरण क अनसर भरत वतमन म कस श्रण स सवधत ह?

Options:

- 1) Upper-lower income country
उच्च-नमन आय बल दश
- 2) Lower-middle income country
नमन-मध्यम आय बल दश
- 3) Middle-middle income country
मध्यम आय बल दश
- 4) Lower-upper income country
नमन-उच्च आय बल दश

Correct Answer: Lower-middle income country
नमन-मध्यम आय बल दश

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 855 - As per census 2011, which state had the lowest sex ratio?

2011 क जनगणन क अनसर, कस रज्य म लगनपत सबसे कम थ?

Options: 1)

- Punjab पजब
- 2)

Haryana हरयण 3)
Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश 4)
Bihar
बिहार

Correct Answer: Haryana हरयण
Candidate Answer: Haryana हरयण

QID : 856 - Pluralist Theory of Sovereignty emphasizes the importance of which of the followings?

प्रभुत्व के बहुलवाद सिद्धांत में नमूलखत में किस पर बल देय जत ह?

Options:

- 1) Association
- सघ 2) Monarch
- राज 3) State राज्य
- 4) Government सरकार

Correct Answer: Association सघ
Candidate Answer: Monarch राज

QID : 857 - In which of the following countries the system of judicial review was originated?

नमूलखत में से किस देश में न्यायिक समीक्षा प्रणाली का उद्भव हुआ था?

Options: 1)

- France
- स 2)
- Germany जर्मनी

3) USA

यूएसए 4)

Britain

टन

Correct Answer: USA यूएसए
Candidate Answer: USA यूएसए

QID : 858 - Under which article of the Indian Constitution is the District Planning Commission constituted?

भारतीय संविधान में किस अनुच्छेद के अंतर्गत जिला योजना समिति का गठन होता है?

Options:

1) Article 243 ZD

अनुच्छेद 243 ZD 2)

Article 244 ZD

अनुच्छेद 244 ZD 3)

Article 242 ZD

अनुच्छेद 242 ZD 4)

Article 243 ZE

अनुच्छेद 243 ZE

Correct Answer:

Article 243 ZD

अनुच्छेद 243 ZD

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 859 - Which kind of majority is required for constitutional amendment in forming a new state?

एक नया राज्य बनाने में संविधानिक संशोधन के लिए कौन से बहुमत चाहिए?

Options: 1)

Simple सधारण 2)

Two-third दो-तीरहई

3) Three-fourth

तीन-चौथई

4) Two-third plus ratification by half of all states दो-तीरहई एंव आध

राज्य के अनुसमर्थन

Correct Answer: Simple सधारण

Candidate Answer: Two-third दो-तीरहई

QID : 860 - Which officer of the Government of India has the right to take part in the proceedings of parliament of India even though he is not a member?

भारत सरकार के कौन-से अधिकारी संसदीय न होत हुए भी भारतीय संसद के क्रियवह में भाग लेने के अधिकार रखते हैं?

Options:

1) Vice-President उप राष्ट्रपति

2) Attorney General of India भारत के

अटन जनरल

3) Comptroller and Auditor General

नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक 4) Election

Commission चयन आयोग

Correct Answer: Attorney General of India भारत के अटन

जनरल

Candidate Answer: Attorney General of India भरत क अटन
जनरल

QID : 861 - The term 'Stupa' is associated with which of the following event of Gautam Buddha's life?

'स्तूप' शब्द गौतम बुद्ध क जीवन क नमनलखत कस घटन स संबधत ह?

Options:

- 1) Death मृत्यु
- 2) First Sermon प्रथम उपदेश 3) Birth जन्म
- 4) Renunciation गृह-त्याग

Correct Answer: Death मृत्यु

Candidate Answer: Renunciation
गृह-त्याग

QID : 862 - Who was the last ruler of the Gupta Dynasty?

गुप्त वंश क अन्तम शासक कन थ?

Options: 1)

- 1) Puru Gupta परगुप्त
- 2) Vishnu Gupta विष्णु गुप्त
- 3) Skanda Gupta स्कंद गुप्त
- 4) Kumar Gupta कुमार गुप्त

Correct Answer: Vishnu Gupta
विष्णु गुप्त

Candidate Answer: Kumar Gupta
क. मर. गुप्त

QID : 863 - Where was Guru Govind Singh educated and learnt Persian? गुरु गवन्द सिंह क

शिक्षण कहां हुई और उन फारसी कहां सीखे थे?

Options: 1) Lahore

लहौर 2) Amritsar

अमृतसर 3) Patna पटना 4)

Anandpur Sahib
आनन्दपुर साहिब

Correct Answer: Anandpur Sahib आनन्दपुर साहिब

Candidate Answer: Anandpur Sahib आनन्दपुर साहिब

QID : 864 - Which of the following was the precursor of Indian National Congress?

निम्नलिखित में कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अग्रगमन था?

Options:

- 1) Servants of Indian Society सेवक ऑफ इंडियन सोसाइटी
- 2) Indian Association इंडियन एसोसिएशन
- 3) Indian National Union इंडियन नेशनल यूनियन 4) Indian League इंडियन लीग

Correct Answer: Indian Association इंडियन एसोसिएशन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 865 - During which governor general's time was the annexation of Sindh in British State done?

किस गवर्नर जनरल के समय में सिंधु का ब्रिटीश राज्य में विलय किया गया?

Options: 1) Lord

Dalhousie लॉर्ड डालहौसि 2)

Lord Chelmsford लॉर्ड

चैल्म्सफोर्ड 3) Lord

Ellenborough लॉर्ड एलनबोरो

4) Lord Hastings

लॉर्ड हस्टिंग्स

Correct Answer: Lord Ellenborough लॉर्ड एलनबोरो

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 866 - What is the second most abundant element on Earth's crust?

पृथ्वी की कρούश में दूसरा सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व कौन सा है?

Options: 1)

Carbon

कमन 2)
Silicon
सिलिकन 3)
Oxygen
ऑक्सिजन 4)
Hydrogen हाइड्रोजन
जन

Correct Answer: Silicon
सिलिकन

Candidate Answer: Silicon
सिलिकन

QID : 867 - What is called a shallow stretch of river that may be crossed on feet.?

नदी का एक उथल वस्तु जल पार करने के लिए, कहा जाता है?

Options: 1)
Ford फोर्ड 2)
Atoll अटोल 3)
Reef रीफ 4)
Lagoon लैगून

Correct Answer: Ford फोर्ड

Candidate Answer: Lagoon
लैगून

QID : 868 - Which among the following is a cold-dry wind?

निम्नलिखित में से कौन सा एक ठंडा और शुष्क पवन है?

Options: 1)
Hurricane हुरिकेन
2) Tornado टॉरनाडो
3) Bora बोरा
4) Cyclone साइक्लोन

Correct Answer: Bora
बोरा

Candidate Answer: Bora
बोरा

QID : 869 - The man-made reservoir Gobind Sagar located in Bilaspur is situated in which of the following states?

बिलासपुर में अवस्थित मानव-निर्मित जलशयिणी गोबिंद सागर निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Options: 1)
Uttarakhand उत्तराखण्ड 2) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश 3)
Punjab पंजाब
4) Himachal Pradesh हिमचल प्रदेश

Correct Answer: Himachal Pradesh
हिमचल प्रदेश

Candidate Answer: Uttarakhand उत्तराखण्ड

QID : 870 - Which among the following rivers does not flow from East to West?

निम्नलिखित में से कौन-सा नदी पश्चिम से पूर्व नहीं बहती है?

Options: 1)
Narmada नर्मदा
2) Tapti तप्ती
3) Cauvery कावेरी
4) Mahi माही

Correct Answer: Cauvery
कावेरी

Candidate Answer: Tapti
तप्ती

QID : 871 - Which of the following historical monument has been chosen as a "Swachh Bharat Icon" by the Union Government on November 21, 2017.

21 नवंबर, 2017 को निम्नलिखित में से किस ऐतिहासिक स्मारक को संघ सरकार ने "स्वच्छ भारत आइकन" के रूप में चुना था?

Options: 1) Haveli धारमपुर 2) Charmina चरमिनर 3) Amaravati अमरावती 4) Vishwa Bharati

वधु भारत

Correct Answer: Charminar चरमनर

Candidate Answer: Amaravati अमरवत

QID : 872 - As per a recent announcement, where will India's first Electronic Manufacturing Cluster (EMC) come up?

हल ह म क गई वषण क अनसर भारत क प्रथम इलकटनक मनाफ वचरग कलस्टर (इएसस) क धपन कह क जएगा?

Options:

- 1) Andhra
Pradesh आन्ध्र प्रदेश
- 2) Maharashtra
महाराष्ट्र
- 3) Rajasthan
राजस्थान
- 4) West Bengal पश्चिम
बंगाल

Correct Answer: Andhra Pradesh
आन्ध्र प्रदेश

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 873 - Which of the following is a multilevel global campaign to spread awareness about importance of girl's education?

लइकय क शक्ष क महत्व क बर म जगुरूकत फ लन क लए नमनलखत म स बहुदररय वधुक अभयन कन-स ह?

Options:

- 1) Girl Rising गल
रइजग
- 2) Most Important
Part of Our Life: Girls हमर जवन क
सबस अहम ह बलक
- 3) Save Girls:
Educate Girls बलक वचय: बलक पय
- 4) Education of Girls बलकओ क
शक्ष

Correct Answer: Girl Rising गल रइजग

Candidate Answer: Save Girls: Educate Girls बलक वचय: बलक
पय

QID : 874 - Which country will host the Summer Olympics 2020?

ग्रम ओलपक 2020 क मजवन कन स दश करग?

Options:

- 1) Q
atar कतर
- 2) T
okyo 3)
- 3) Rome रम 4)
- 4) Jakarta जकत

Correct Answer: Tokyo ट

Candidate Answer: Tokyo ट

QID : 875 - Which of the following sportsperson is not correctly matched with their respective discipline?

नमनलखत म स कस खलइ क खल उनक खल स समलत नह ह?

Options:

- 1) Jitu Rai : Shooting जत रय : शटग 2)
- 2) P.V. Sindhu : Badminton प.व. सध :
- 3) Sakshi Malik : Boxing सक्ष
बडमटन 3) Sakshi Malik : Boxing सक्ष
- 4) Deepa Karmakar :
मलक : बक्सग 4) Deepa Karmakar :
Gymnastic दप कसकर : जमनस्टक

Correct Answer: Sakshi Malik : Boxing सक्ष मलक :
बक्सग

Candidate Answer: Sakshi Malik : Boxing सक्ष मलक :
बक्सग

QID : 876 - "A Better India : A Better World" is written by _____.

"ए बटर इंडिय : ए बटर वर्ल्ड" _____ क र लख गई हा

Options:

- 1) Arun Jaitley अरुण
जटल 2) Aamer
Hussein आमर हुसन
- 3) N. R. Narayan Murthy
एन. आर. नरयण मत 4) C. Raja
Mohan स. रज महन

Correct Answer: N. R. Narayan Murthy एन. आर.
नरयण मत

Candidate Answer: N. R. Narayan Murthy एन. आर.
नरयण मत

QID : 877 - Which among the following has won the Nobel Prize for Chemistry in October 2017?

नमलखत म स कसन अक्तबर 2017 म रसयन शास्त्र क लए नबल पुरस्कार जत ह?

Options: 1) Jacques

Dubochet जक्स बचट 2)

Joachim Frank जआचम

क

3) Richard Henderson

रचड हडरसन

4) All options are correct.सभ वकल्प सह हा।

Correct Answer: All options are correct.

सभ वकल्प सह हा।

Candidate Answer: All options are correct. सभ वकल्प सह

हा।

QID : 878 - On birth anniversary of social reformer Basavana how many volumes of Vachana were released by Narendra Modi in April, 2017?

अप्रल 2017 म, नरन्दर मद न समज सधरक बसवन क जयत पर वचन क कतन संस्करण जा कए ह?

Options:

1) 21

2) 20

3) 23

4) 25

Correct Answer: 23

Candidate Answer: 21

QID : 879 - In May 2017, with which country India has signed an agreement on Maritime Security?

मई 2017 म, भारत न कस दश क सय समुद्र सुरक्ष क समत पर हस्तक्षर कए ह?

Options: 1)

Sri Lanka

श्रलंक

2) Bangladesh

बदश 3)

Mauritius मरशस

4) China चन

Correct Answer: Mauritius मरशस

Candidate Answer: Mauritius मरशस

QID : 880 - Which neighbouring country of India measures prosperity by gauging its citizens' happiness level?

भारत क कन स पड़स दश समुद्र क अपन नागरक क खश क स्तर र मपत ह?

Options: 1)

Pakistan

पकस्तन 2)

Nepal नवल 3)

Sri Lanka

श्रलंक

4) Bhutan भटन

Correct Answer: Bhutan भटन

Candidate Answer: Bhutan भटन

QID : 881 - In which communication mode, data can be transmitted in both directions at same time?

कस संचर क प्रकर म डेट क संचरण एक समय म दन दशाओ म संभव हत ह?

Options:

1) Simplex

सप्लक्स

2) Full duplex

प्लक्स

3) Half duplex

प्लक्स 4)

Multiplex

मल्टिप्लक्स

Correct Answer: Full duplex पण प्लक्स

Candidate Answer: Multiplex

मल्टिप्लक्स

QID : 882 - The computer program that converts assembly language to machine language is called _____.

कटर क वह प्रोग्रम ज असम्बल भाष क मशन भाष म रूपतरत करत ह, _____ कहलत हा।

Options: 1)

Compiler

कम्पइलर 2)

Interpreter

इटरप्रेटर

3) Assembler

असम्बलर 4)

Comparator

कम्पेटर

Correct Answer: Assembler असम्बलर

Candidate Answer: Interpreter

इटरप्रेटर

QID : 883 - Which is a base metal of amalgam alloy?

अमलगम मिश्रण के आधार धातु कौन से है?

Options: 1)

Aluminium

एल्युमिनियम 2)

Mercury पर

3) Copper

तंबू 4) Zinc

जस्ता

Correct Answer: Mercury पर

Candidate Answer: Mercury

पर

QID : 884 - Which of the following is the structure of graphite?

निम्नलिखित में से कौन से ग्राफ़ाइट की संरचना है?

Options:

1) Rigid three-dimensional दृढ़

त्रिआयामी 2) Hexagonal षट्कोणीय

3) like

Football फुटबॉल जैसा

4) No option

is correct, कोई विकल्प सही नहीं

है।

Correct Answer: Hexagonal षट्कोणीय

Candidate Answer: Hexagonal षट्कोणीय

QID : 885 - A wooden spoon is dipped in a cup of ice cream. Its other end will _____.

लकड़ के एक चम्मच को आइसक्रीम के ल में डुबोया गया है। इसका दूसरा सिर _____।

Options:

1) become cold by the process of conduction चलन

प्रक्रिया के द्वारा ठंड हो जाएगा 2) become cold by the process of

convection संचरण प्रक्रिया के द्वारा ठंड हो जाएगा

3) become cold by the process of radiation

विकरण प्रक्रिया के द्वारा ठंड हो जाएगा 4) not become

cold ठंड नहीं होगा

Correct Answer: not become cold ठंड नहीं होगा

Candidate Answer: not become cold ठंड नहीं होगा

QID : 886 - Which acid is the most abundant acid found in grapes?

आम में सबसे अधिक मात्रा में कौन से अम्ल पाया जाता है?

Options: 1)

Oxalic acid

ऑक्सलिक अम्ल 2)

Ascorbic acid

ऐस्कॉर्बिक अम्ल 3)

Tartaric acid टार्टरिक

अम्ल 4) Formic

acid फॉर्मिक अम्ल

Correct Answer: Tartaric acid टार्टरिक अम्ल

Candidate Answer: Tartaric acid टार्टरिक

अम्ल

QID : 887 - The splitting of white light into its component colours is called _____.

श्वेत प्रकाश को उसके अवयव रंगों में विभक्त करने को _____ कहते हैं।

Options:

1) diffraction

विक्षेपण 2)

refraction

अपविक्षेपण 3)

dispersion

विक्षेपण

4) scattering प्रकणन

Correct Answer:

dispersion
विक्षेपण

Candidate Answer: scattering
प्रकणन

QID : 888 - Which of the following statements are CORRECT?

- I. Change in magnetic field produces induced current.
- II. Flow of current in a conductor produces magnetic field.
- III. Magnetic field related to coil can be produced by motion between conductor and coil.

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- I. चुम्बकीय क्षेत्र में परिवर्तन से प्रेरित धारा उत्पन्न होती है।
- II. चालक में प्रवाहित धारा चुम्बकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है।
- III. कुंडली से संबंधित चुम्बकीय क्षेत्र, चालक तथा कुंडली के मध्य आपस में गति के कारण हो सकता है।

Options:

1) Only I and II

कवल I तथा II 2) Only I and III क

वल I तथा III 3) Only II and III क

वल II तथा III 4) All statements are

correct. सभी कथन सही हैं।

Correct Answer: All statements are correct. सभी कथन सही हैं।

Candidate Answer: Only II and III कवल II तथा III

QID : 889 - Which gas is used as a fuel in a rocket?

कौन से गैस को रॉकेट में ईंधन के रूप में उपयोग किया जाता है?

Options: 1)

Radon रेडन

2) Hydrogen

हाइड्रोजन 3)

Chlorine

क्लोरिन

4) Nitrogen नाइट्रोजन

Correct Answer: Hydrogen हाइड्रोजन

Candidate Answer: Hydrogen हाइड्रोजन

QID : 890 - Which of the following is good insulator?

निम्नलिखित में से सबसे अच्छा विद्युत चालक कौन सा है?

Options: 1)

Mercury परा

2) Cadmium कैडमियम

3) Germanium जर्मनियम

4) Glass कांच

कंच

Correct Answer: Glass कांच

Candidate Answer: Glass कांच

QID : 891 - Which is the most abundant Vitamin found in carrot?

गाजर में सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला विटामिन कौन सा है?

Options:

1) Vitamin A विटामिन A

2) Vitamin B विटामिन B

3) Vitamin C

विटामिन C

4) Vitamin D

विटामिन D

Correct Answer: Vitamin A

विटामिन A

Candidate Answer: Vitamin B

विटामिन B

QID : 892 - How the rate of absorption of water through roots can be increased?

जड़ों के माध्यम से जल के अवशोषण की दर को बढ़ाया जा सकता है?

Options:

1) Keeping the plants in the shade

पौधों को छाया में रखकर

- 2) Keeping the plants in the dim light पथ क मद प्रकाश म रखकर
 3) Keeping the plants under the fan पथ क पख क नच रखकर
 4) Covering the plants with a polythene bag पथ क पलथन स ढककर

Correct Answer: Keeping the plants under the fan पथ क पख क नच रखकर

Candidate Answer: Covering the plants with a polythene bag पथ क पलथन स ढककर

QID : 893 - A spore producing plant is _____ .

बजण उपन्न करन वल एक पदप जव _____ हा।

Options: 1) rose
 गलव 2) bread
 mould
 डबलट क फफ द

3) p
 otato आल

4) gi
 nger अदक

Correct Answer: bread mould डबलट क फफ द

Candidate Answer: bread mould डबलट क फफ द

QID : 894 - Which chromosome is responsible for manliness in man?

पुरुष म पुरुषत्व क लए कन स गणसत्र सयजन उत्तरदय ह?

Options: 1)
 XO

2) YO

3) XX

4) XY

Correct Answer: XY

Candidate Answer: XX

QID : 895 - The human eye forms the image of an object at its _____ .

मनव नत्र _____ पर कस वस्तु क प्रतिबन्ध बनत हा।

Options: 1)

cornea कन्ध

2) iris

परतक 3)

pupil पतल

4) retina

दृष्टपटल

Correct Answer: retina दृष्टपटल

Candidate Answer: retina

दृष्टपटल

QID : 896 - Which of the following is NOT a multicellular organism?

नमालखत म स कन स एक बहु-कशाक्य जव न ह?

Options:

1) Fungi कवक

2) Spirogyra

स्युराहा 3)

Hydra हड्ड

4) Paramecium परमशयम

Correct Answer: Paramecium परमशयम

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 897 - Which disease is caused by cadmium metal pollution?

क डमयम धतु क प्रदूषण स कन स रोग हत ह?

Options: 1)

Minamata

मनमत 2) Itai-

Itai इटई-इटई 3)

Asthma

अशम

4) Dermatitis डमटइटिस

Correct Answer: Itai-Itai इटई-इटई

Candidate Answer: Dermatitis डमटइटिस

QID : 898 - Which of the following is an organic gas?

नमालखत म स कन स एक जवक गस ह?

Options: 1) Carbon dioxide कवन डइऑक्सिड 2)

Carbon monoxide कवन

मनऑक्सिड 3) Ethylene

dichloride एथलन डइडिड

4) Nitrogen dioxide नइट्रजन

डइऑक्सिड

Correct Answer: Ethylene dichloride एथलन डइडिड

Candidate Answer: Ethylene dichloride एथलन डइडिड

QID : 899 - Basel Protocol is related to which of the following?

बसल प्रटकल नमालखत म स कसस सबधत ह?

Options: 1)

Ozone layer

ओजन परत

2) Burning of forestsवन क

जलन

3) Sea water pollutionसमद्र

जल क प्रदूषण 4) Trans-boundary

hazardous dumping खतरनक अपशष्ट पदथ क

समपर धनतरण

Correct Answer: Trans-boundary hazardous dumping खतरनक अपशष्ट पदथ क

समपर धनतरण

Candidate Answer: Ozone layer ओजन

परत

QID : 900 - Which of the following is parasitic food chain?

नमालखत म स कन पापजव खद्य श्रखल ह?

Options:

1) Trees → Fruits eating birds → Lice and bugs वक्ष → फल

खन वल पक्ष → ज तथ कइ 2) Grass → Rabbit → Fox → Tiger

पस → खरगशा → लमइ → बघ 3) Grass → Grasshopper →

Frog → Snake → Hawk पस → ट → मइक → सप → बज 4)

Phytoplankton → Zooplankton → Fish → Hawk पदप प्लवक

→ प्रण प्लवक → मछल → बज

Correct Answer: Trees → Fruits eating birds → Lice and bugs वक्ष → फल

खन वल पक्ष → ज तथ कइ

Candidate Answer: Trees → Fruits eating birds → Lice and bugs वक्ष → फल खन

वल पक्ष → ज तथ कइ

QID : 901 - The S.I unit of electrical energy is _____.

वद यत ऊज क एस.आई. इकई _____ हा

Options:

1) Watt वट

2) Volts

वल्ट

3) Ampere

एम्पर 4)

Joule जल

Correct Answer: Joule जल

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 902 - Which one of the following is the CORRECT expression for the heat generated in a conductor?

नमालखत म स कन स चलक म उत्पन्न उष्ण ऊज क लए स व्यजक ह?

Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 903 - Which one of the following statement is TRUE?

नम्न म स कन स कथन स ह?

Options:

1) The equivalent resistance in series combination is larger than the largest resistance in the combination.

श्रखल सयजन क समतल्य प्रतरध, सयजन क सबसे बड़ प्रतरध स बड़ हत हा।

2) The equivalent resistance in series combination is smaller than the largest resistance in the combination.

श्रखल सयजन क समतल्य प्रतरध, सयजन क सबसे बड़ प्रतरध स छट हत हा।

3) The equivalent resistance in series combination is equal to the smallest resistance in the combination.

श्रखल सयजन क समतल्य प्रतरध, सयजन क सबसे छट प्रतरध क बखर हत हा।

4) The equivalent resistance in series combination is equal to the largest resistance in the combination.

श्रखल सयजन क समतल्य प्रतरध, सयजन क सबसे बड़ प्रतरध क बखर हत हा।

Correct Answer: The equivalent resistance in series combination is larger than the largest resistance in the combination.

श्रखल सयजन क समतल्य प्रतरध, सयजन क सबसे बड़ प्रतरध स बड़ हत हा।

Candidate Answer: The equivalent resistance in series combination is larger than the largest resistance in the combination. श्रखल सयजन क समतल्य प्रतरध, सयजन क सबसे बड़ प्रतरध स बड़ हत हा।

QID : 904 - The resistivity of a conductor depends upon _____.

चलक क प्रतरधकत _____ पर नभर करत हा।

Options: 1)

pressure दबव 2)

temperature तपमन

3) degree of illumination

प्रदयन क मत्र 4) shape of cross-

section अनभयव क्षेत्र क आकर

Correct Answer: temperature तपमन

Candidate Answer: temperature तपमन

QID : 905 - Determine the energy (in J) stored by a 0.4 H inductance, if the current flowing through it is 2 A.

एक 0.4 हनर क प्रकतल्य र सग्रहत ऊज (जल म) नधरत कर, यद उसस 2 एम्पयर क बद यत धर बह रह हा।

Options:

1) 1.6

2) 0.8

3) 0.4

4) 1.4

Correct Answer: 0.8

Candidate Answer: 0.8

QID : 906 - What will be the voltage (in V) across a 8 H inductor, when the rate of change of current in the inductor is 0.5 A/sec.

8 हनर क प्रक म वलटन (जलट म) हा, यद प्रक म बद यत धर परजन दर 0.5 एम्पयर/सक ड हा।

Options:

1) 2

2) 6

3) 4

4) 8

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 4

QID : 907 - What will the equivalent capacitance (in mF) of three capacitors connected in a series having capacitance of 0.04 mF, 0.08 mF and 0.02 mF respectively?

0.04 मल-फ रड, 0.08 मल-फ रड और 0.02 मल-फ रड क धरत क श्रखल म जड़ तन सधरत क सम्मल्य धरत (मल-फ रड म) हा?

Options:

1) 0.026

2) 0.032

3) 0.065

4) 0.011

Correct Answer: 0.011

Candidate Answer: 0.011

QID : 908 - Determine the voltage (in V) of a battery connected to a parallel plate capacitor (filled with air) when the area of the plate is 10 square centimetres, the separation between the plates is 5 mm and the charged stored on the plates is 20 pC.

एक समतल्य प्लट (बय स भर) सधरत स जड़ बटर क वलटन (जलट म) नधरत कर जब प्लट क क्षेत्र 10 बग स.म., प्लट क बच क दर 5 मलमटर और प्लट पर सग्रहत चज 20 पक क लम्ब हा।

Options:

1) 12.3

2) 10.3

3) 11.3

4) 14.3

Correct Answer: 11.3

Candidate Answer: 11.3

QID : 909 -



Options:

1) 2

2) 1

3) 4

4) 3

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

QID : 910 -



Options:

1) 80

2) 40

3) 60

4) 30

Correct Answer: 80

Candidate Answer: 80

QID : 911 - Which one of the following statement is TRUE?

नम म स कन स कथन स ह?5

Options:

1) Kirchhoff's law is not applicable to circuits with passive elements.

करचफ क नयम नय तत्व वल परपथ क लए लग नह हत हा।

2) Kirchhoff's law is not applicable to circuits with lumped parameters.

करचफ क नयम परपथ पर लपड परमटर क सथ लग नह हत हा।

3) Kirchhoff's law is not applicable to circuits with non-linear resistances.

करचफ क नयम गर रख्य प्रतबध वल परपथ क लए लग नह हत हा।

4) Kirchhoff's law is not applicable to circuits with distributed elements.

करचफ क नयम वतरत तत्व वल परपथ पर लग नह हत हा।

Correct Answer: Kirchhoff's law is not applicable to circuits with distributed elements.

करचफ क नयम वतरत तत्व वल परपथ पर लग नह हत हा।

Candidate Answer: Kirchhoff's law is not applicable to circuits with distributed elements. करचफ क नयम वतरत तत्व वल परपथ पर लग नह हत हा।

QID : 912 - Which one of the following is a passive element to an electrical circuit?

नमलखत म स कन वद यत परपथ क लए एक नय तत्व ह?

Options:

1) Current source

वद यत धर त 2) Voltage

source वलटज त 3)

Resistor प्रतस्थ

4) Battery बटर

Correct Answer: Resistor

प्रतस्थ

Candidate Answer: Resistor

प्रतस्थ

QID : 913 - Which one of the following is the mathematical expression of Ohm's law?

नमलखत म स कन स ओम क नयम क गणतय व्यजक ह?

Options:

1) $V = I$

2) $V = R / I$ 3) $V = I - R$

4) $V = IR$

Correct Answer: $V = IR$

Candidate Answer: $V = IR$

QID : 914 - Determine the current (in A) that flows through a 15 ohms resistance, when the potential difference between the terminals of the resistor is 60 V.

वद यत धर (एम्पयर म) नधरत कर ज 15 ओम प्रतस्थ क मध्यम स बहत ह, जब प्रतस्थ क टर्मनल क बीच वलटज अतर 60 वलट हा।

Options:

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 6

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 4

QID : 915 -



Options:

- 1) 8.4
- 2) 9.6
- 3) 7.5
- 4) 6.5

Correct Answer: 7.5

Candidate Answer: 7.5

QID : 916 -



Options:

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 6

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

QID : 917 - Determine the power (in W) dissipated by a 16 ohms resistor, when the potential difference between the ends of the resistor is 32 V.

एक 16 ओम प्रतिरोधक र क्षय वद यत शक्त क नयण (वट म) कर, जब प्रतिरोधक अंत क बीच वल्टज अंतर 32 वल्ट ह।

Options:Options: 1)

- 2)
- 3)
- 4)

1
1
1
1

- 1) 66
- 2) 68
- 3) 62
- 4) 64

Correct Answer: 64

Candidate Answer: 64

QID : 918 -



Correct Answer: 10

Candidate Answer: 20

QID : 919 -



Options:

- 1) 0.33
- 2) 0.85
- 3) 1.21
- 4) 2.54

Correct Answer: 1.21

Candidate Answer: 2.54

QID : 920 -



Options:

- 1) 0.79
- 2) 0.43
- 3) 0.45
- 4) 0.64

Correct Answer: 0.79

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 921 - Which one of the following is the S.I. unit of magnetic field strength?

नमनलखत म स कन चवकय क्षत्र क तकत क एस,आई, इकई ह?

Options: 1) Weber

ववर 2) Tesla त 3)

Ampere-meter

एम्पर-मटर 4)

Ampere/meter एम्पर

/ मटर

Correct Answer: Ampere/meter एम्पर /

मटर

Candidate Answer: Tesla त

QID : 922 - Which one of the following is the CORRECT expression for magnetic susceptibility?

नमनलखत म स कन स चवकय सवदनशलत क लए स व्यजक ह?

Options:

1)

2)

3)

4)

Correct Answer:

Candidate Answer:

QID : 923 - Which one of the following is the CORRECT value of magnetic permeability in free space?

खल जगह म चवकय पराग्र्यत क स मल्य नमन म स कन स ह?

Options:

1)

2)

3)

4)

Correct Answer:

Candidate Answer:

QID : 924 - If the magnetic susceptibility of any material is less than zero then the material is _____.

यद कस भ पदथ क चवकय सवदनशलत शान्य स कम ह त वह पदथ _____ हा

Options: 1)

paramagnetic

अनचम्बकय 2)

ferromagnetic

लहचवकय 3)

diamagnetic

वषम चम्बकय 4)

ferrimagnetic फ

समटक

Correct Answer: diamagnetic

वषम चम्बकय

Candidate Answer: ferrimagnetic फ र्मटक

QID : 925 - Determine the reluctance (in Amp-turns/Wb) of a coil, when the flux through the coil is 15 Wb and the produced mmf is 30 Amp-turns.

क डल म प्रतष्टभ (एम्पर-ट/बबर म) नधरत कर, जब क डल क फलक्स 15 बबर और उत्पदत एम्पएफ 30 एम्पर-ट हा

Options:

1) 4

2) 2

3) 1

4) 3

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

QID : 926 - Determine the value of produced mmf (in Amp-turns) in a coil, if the coil has 120 turns and carrying a current of 0.1 A.

क डल म 120 मड और वद यत धर 0.1 एम्पर ह त क डल म उत्पदत एम्पएफ क मल्य (एम्पर-ट म) नधरत करा

Options:

1) 12

2) 14

3) 16

4) 18

Correct Answer: 12

Candidate Answer: 12

QID : 927 -



Options:

1) 1240

2) 1265

3) 1260

4) 1230

Correct Answer: 1230

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 928 - Determine the magnitude of EMF (in V) induced between the axis of rotation and the rim of the disc, when the disc of radius 10 cm rotates with an angular velocity of 60 revolutions per second and placed in a magnetic field of 3 T acting parallel to the rotation of the disc.

घणन क अक्ष और डस्क क रम क बच प्रत ई.एम.एफ. क परमाण क (वोल्ट म) नधरत कर, जब 10 सेंटरमटर त्रज्य बल डस्क 60 परक्रमण प्रत सक ड क कणय वग क सथ घमत ह और 3 ट क समनतर चबकय क्षेत्र म रख जत हा

Options:

1) 6.69

2) 4.64

3) 6.67

4) 5.65

Correct Answer: 5.65

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 929 - What will be the value of current (in A) in a 50 cm long air-core solenoid, if the value of magnetic field at the center of the solenoid is 5 mT and the solenoid has 300 turns?

एक 50 स.म. लंब वय-कर सलनइड म वद यत धर क मल्य (एम्पर म) हा, यद सलनइड क क ड्र म चबकय क्षेत्र क मल्य 5 मल-ट ह और सलनइड म 300 मड ह?

Options:

1) 6.63

2) 5.63

3) 4.36

4) 8.25

Correct Answer: 6.63

Candidate Answer: 6.63

QID : 930 - Determine the maximum flux density (in T) of a material having eddy current coefficient of 2, thickness of 4 mm, volume of 20 cu. meter, which is supplied by a frequency of 50 Hz when the material has eddy current loss of 6 W.

पदय क अधिकतम फलक्स घनत्व (ट म) नधरत कर, जब एड वद यत धर गणक 2, 4 मलमटर क मटई, 20 घन मटर क आयतन ह, जसक 50 हटज क आवत स आपत क जत ह और ए वद यत धर हन 6 वट हा

Options:

1) 2.24

2) 3.34

3) 1.94

4) 1.21

Correct Answer: 1.94

Candidate Answer: 1.94

QID : 931 -



Options: 1) 0

2) 12.74

3) 14.14

4) 18.02

Correct Answer: 14.14

Candidate Answer: 14.14

QID : 932 - What is the peak-to-peak value of a sinusoidal voltage (in V) having average value of 100 V?

एक च्यत्रक्रम्य वल्टेज क शखर स शखर क मन (वल्ट म) ह यद उसक औसत मन 100 वल्ट ह?

Options:

1) 141.44

2) 159.98

3) 282.88

4) 313.97

Correct Answer: 313.97

Candidate Answer: 313.97

QID : 933 -



Options: 1)

30

2) 56.94

3) 75.68

4) 88.42

Correct Answer: 88.42

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 934 -



Options:

1) 0

2) 1

3) 2

4) 4

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

QID : 935 - Calculate the phase angle between the voltage and current phasor of a series RL circuit having resistance of 65 Ohms and inductive reactance of 37.53 Ohms when supplied by a frequency of 60 Hz.

60 हटज क आवत क र आपतत एक श्रखल आर.एल. परपथ जसम 65 ओम क प्रतय और 37.53 ओम क प्ररक्य प्रतक्रम्य ह, म वल्टेज और वद यत धर क वच क फ ज कण क गणन करा

Options: 1)

15

2) 30

3) 45

4) 60

Correct Answer: 30

Candidate Answer: 30

QID : 936 - Calculate the value of resonant frequency (in kHz) of a tank circuit having capacitance of 0.01 mF and inductance of 0.01 mH?

0.01 मल-फ रड क धरत और 0.01 मल-हनर क प्ररकत्व क टक परपथ क अननद आवत क मल्य क गणन (कल-हटज म) कर?

Options:

1) 0.1591

2) 1.591

3) 15.91

4) 159.1

Correct Answer: 15.91

Candidate Answer: 0.1591

QID : 937 - Calculate the induced emf (in V) in the inductor of a series RL circuit having inductance of 1.8 H and resistance of 90 Ohms after 20 milli-seconds, when supplied by a 20 V DC source.

20 मल-सक ड क वद, 1.8 हनर क प्ररकत्व और 90 ओम क प्रतय वल श्रखल आरएल परपथ क प्ररक म प्रत ईएमएफ क गणन (वल्ट म) कर जब परपथ क 20 वल्ट क डस त र आपतत क्य जत हा

Options:

- 1) 7.36
- 2) 10.03
- 3) 14.76
- 4) 20

Correct Answer: 7.36

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 938 - A delta connected 3-phase circuit has three equal resistances of 36 Ohms in each phase. What is the value of per phase resistance (in Ohms) of the equivalent star connected circuit?

3-फेज डेल्टा परपथ क प्रत्येक फेज म 36 ओम क बल्वर प्रतरध हा। समतल्य स्टार परपथ क प्रत्येक फेज क प्रतरध क मल्य (ओम म) ह?

Options:

- 1) 12
- 2) 36
- 3) 84
- 4) 108

Correct Answer: 12

Candidate Answer: 12

QID : 939 - Calculate the power factor of an AC circuit having an impedance of 16 Ohms, if a 4 A current flows through it and its average power consumption is 200 W.

16 ओम क एक प्रतवध बल प्रतवधत धर परपथ क शक्त गणक क गणन कर, यद परपथ म 4 एम्पयर बल यत धर ह और इसक औसत बल यत खपत 200 बट हा।

Options:

- 1) 0.68
- 2) 0.78
- 3) 0.88
- 4) 0.98

Correct Answer: 0.78

Candidate Answer: 0.78

QID : 940 - Power consumed by a balanced star connected 3-phase load is measured using two-wattmeter method. The phase voltage and phase current in the load is 220 V and 10 A respectively. What will be difference in reading (in W) of the two wattmeter, if the power factor of the system is 0.8 lagging?

3-फेज लड स चड सतलत स्टार र बल यत शक्त क खपत द-बटमटर बध स मप जत हा। लड म फेज बल्टन और फेज बल्टन धर क्रमशः 220 बल्ट और 10 एम्पयर हा। द बटमटर क रडग म (बट म) अतर हग, यद प्रणल क शक्त गणक 0.8 लग ह?

Options:

- 1) 2286.3
- 2) 2861.2
- 3) 3048.4
- 4) 3810.5

Correct Answer: 2286.3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 941 - Which of the following is the dimension of capacitance?

नमलखत म स कन स सधरल क आयम ह?

Options:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Correct Answer:

Candidate Answer:

QID : 942 - A house has 5 fans of 70 W each that operate for 16 hours a day and one washing machine of 2000 W that operates for 1 hour per day in the month of June. What is the energy consumption (in kWh) of the house in the month of June?

एक धर म 70 बट क 5 पख ह ज हर दन 16 घट कम करत ह और 2000 बट क एक बराग मशन ह ज जन क महन म 1 घट प्रत दन कम करत हा। जन क महन म धर क ऊज खपत (कल-बटऑवर म) ह?

Options: 1)

228

2) 235.6

3) 350

4) 486.6

Correct Answer: 228

Candidate Answer: 228

QID : 943 - A PMMC type voltmeter, having a full scale reading of 250 V and an internal resistance of 400 kilo-ohms, is connect with a series resistance of 100 kilohms. Calculate the sensitivity of the voltmeter (in Ohms/Volts).

एक पारमैगनेटिक टाइप वोल्टमीटर, जिसमें 250 वोल्ट का पूर्ण मापक रखा और 400 किलो-ओम का आंतरिक प्रतिरोध है, जिस 100 किलो-ओम का एक प्रतिरोध के साथ श्रृंखला में जोड़ जाते हैं। वोल्टमीटर के संवेदनशीलता का गणना (ओहम / वोल्ट में) करें।

Options:

1) 2400

2) 2000

3) 20000

4) 24000

Correct Answer: 2000

Candidate Answer: 2000

QID : 944 - Determine the percentage voltage error of a potential transformer with the system voltage of 11,000 V and having a turn's ratio of 104, if the measured secondary voltage is 98 V.

11,000 वोल्ट का प्रणाली वोल्टेज के साथ एक पटशायल ट्रांसफार्मर के प्रतिशत वोल्टेज त्रुटि का निर्धारण करें जब 104 का मूड अनुपात है। तब तक वोल्टेज 98 वोल्ट है।

Options:

1) 7.35

2) 5.75

3) 6.25

4) 8.84

Correct Answer: 7.35

Candidate Answer: 7.35

QID : 945 - A circuit having power factor of 0.8 consumes 40 W. What will be the value of reactive power (in VAR) of the circuit?

0.8 का शक्ति गुणक वाला परिपथ 40 वाट शक्ति का खपत करता है। परिपथ के प्रतिक्रियाशील शक्ति का मूल्य (वार्) क्या होगा?

Options:

1) 20

2) 40

3) 30

4) 10

Correct Answer: 30

Candidate Answer: 30

QID : 946 - Determine the phase angle (in degrees) of a balanced 3-phase star connected system, if the first and the second wattmeter show readings of 200 W and 1200 W respectively.

एक संतुलित 3-फेज स्टार कनेक्टेड प्रणाली के फेज कोण का (डिग्री में) निर्धारण करें, यदि पहली और दूसरी वाटमीटर मीटर का रीडिंग क्रमशः 200 वाट और 1200 वाट है।

Options:

1) 51

2) 65

3) 78

4) 84

Correct Answer: 51

Candidate Answer: 51

QID : 947 - Which one of the following statement is NOT true about PMMC type instruments?

पारमैगनेटिक प्रकार के उपकरण के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Options:

1) PMMC type instruments have uniformly divided scale.

पारमैगनेटिक प्रकार के उपकरण में समान रूप से वितरित मापक होता है। 2) These instruments are

suitable for both AC and DC currents.

यह उपकरण प्रत्यावर्त और दृष्ट धारा दोनों के लिए उपयुक्त है।

3) Stray magnetic errors are small in these types of instruments.

इस प्रकार के उपकरण में पृथक् चुंबकीय त्रुटि कम होती है। 4) The cost of PMMC

instruments is high. पारमैगनेटिक उपकरण का लागत अधिक है।

Correct Answer: These instruments are suitable for both AC and DC currents.

यह उपकरण प्रत्यावर्त और दृष्ट धारा दोनों के लिए उपयुक्त है।

Candidate Answer: These instruments are suitable for both AC and DC currents. यह उपकरण प्रत्यावर्त

और दृष्ट धारा दोनों के लिए उपयुक्त है।

QID : 948 - Which one of the following instrument can measure voltage, resistance, and current?

निम्न में से कौन सा उपकरण वोल्टेज, प्रतिरोध और धारा को माप सकता है?

Options: 1)
Ammeter एम्मीटर
2) Voltmeter
वोल्टमीटर 3)
Multimeter
मल्टीमीटर 4)
Wattmeter
वटमीटर

Correct Answer: Multimeter मल्टीमीटर

Candidate Answer: Multimeter मल्टीमीटर

QID : 949 - Which one of the following is the CORRECT expression for voltmeter sensitivity of PMMC type instrument?

पार्याप्तस प्रकार उपकरण क वोल्टमीटर सवदनशालत क लए नमनलखत म स कन स समकरण स ह?

Options:

1)

2)

3)

4)

Correct Answer:

Candidate Answer:

QID : 950 -

Options:

1) 70, 60

2) 80, 70

3) 80, 60

4) 60, 80

Correct Answer: 80, 70

Candidate Answer: 80, 70

QID : 951 - For a dc machine shunt resistance and armature resistance values are

dc मशन क लए शट प्रतारध और आमचर प्रतारध क मन हत ह?

Options: 1) high

and high उच्च और

उच्च 2) high and

low उच्च और न्यन 3)

low and low न्यन

और न्यन 4) low and

high न्यन और उच्च

Correct Answer: high and low उच्च और

न्यन

Candidate Answer: high and low उच्च और

न्यन

QID : 952 - If the field of a dc shunt motor gets opened while the motor is running, then the

मटर क चलत समय dc शट मटर क क्षेत्र खल जन पर-

Options:

1) motor will become slow.

मटर धस ह जएण

2) motor will attain dangerously high speed मटर असरक्षत ग स उच्च गत स

चलन लगण

3) armature current will drop आमचर धर कम ह जएण

4) armature will oscillate about original speed as the mean

speed आमचर मध्य चल क आसपस वस्तवक चल क परत दलन करण

Correct Answer: motor will attain dangerously high speed मटर असरक्षत ग स

उच्च गत स चलन लगण

Candidate Answer: motor will attain dangerously high speed मटर असरक्षत ग स

उच्च गत स चलन लगण

QID : 953 - Inter pole winding is connected in

अंतर व वृद्धि क्रम में जुड़ता है?

Options:

1) series with armature

आमचर के साथ श्रृंखला में 2) series

with main poles मुख्य व के साथ

श्रृंखला में 3) parallel with

armature आमचर के साथ समतल

4) parallel with main poles मुख्य व के

समतल

Correct Answer: series with armature आमचर के साथ श्रृंखला

में

Candidate Answer: parallel with armature आमचर के साथ

समतल

QID : 954 - In large machines flat copper strips know as

बड़े मशीनों में तबके के चपटे पत्र के कहते हैं?

Options: 1)

windings

वृद्धि 2)

bushes छ

3) risers

इंजन

4) either

of these इनमें से कोई भी

Correct Answer: risers इंजन

Candidate Answer: bushes छ

QID : 955 - Lap winding is preferred for

किसके लिए लैप वृद्धि के वर्यते देते हैं?

Options:

1) low current and low

voltage कम धारा और कम वोल्टेज के लिए

2) high current and high

voltage उच्च धारा और उच्च वोल्टेज के लिए 3)

high current and low voltage

उच्च धारा और कम वोल्टेज के लिए 4) low

current and high voltage कम धारा और

उच्च वोल्टेज के लिए

Correct Answer: high current and low voltage उच्च धारा और

कम वोल्टेज के लिए

Candidate Answer: low current and high voltage कम धारा और

उच्च वोल्टेज के लिए

QID : 956 - Scott connections are used for

स्कॉट कनेक्शन के इस्तेमाल के लिए कौनसे जते हैं?

Options:

1) single phase to three phase transformation एकल फेज से

तीन फेज में परिवर्तन के लिए

2) three phase to single phase transformation तीन फेज से

एकल फेज में परिवर्तन के लिए

3) three phase to two phase transformation

तीन फेज से दो फेज में परिवर्तन के लिए

4) any of the above उपरोक्त में से कोई भी

Correct Answer: three phase to two phase transformation तीन फेज से दो फेज

में परिवर्तन के लिए

Candidate Answer: three phase to two phase transformation तीन फेज से दो फेज

में परिवर्तन के लिए

QID : 957 - The primary and secondary windings of an Auto transformer are

ऑटो ट्रांसफॉर्मर में प्रथमक और तबके वृद्धि-

Options:

1) magnetically coupled चुंबकीय

रूप से युग्मित होते हैं 2) electrically

coupled वद यत युग्मित होते हैं

3) both magnetically and

electrically coupled चुंबकीय और वद यत दान रूप

से युग्मित होते हैं

4) None of these इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: both magnetically and electrically coupled चुंबकीय और वद यत

दान रूप से युग्मित होते हैं

Candidate Answer: magnetically coupled चमकन रूप स यमत
हत ह

QID : 958 - A 40KVA transformer has a core loss of 450 W and total loss of 800 W. Find the copper loss for Maximum efficiency.

40KVA क ट्रांसफरमर म 450 W क कोर लस हत ह और 800 W क कुल लस हत ह। अधिकतम दक्षता क ले, तब क स त कजए।

Options:

- 1) 350 W
- 2) 800 W
- 3) 450 W 4) None of these इनम स कई नह। Correct Answer: 450 W

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 959 - The difference between the stator synchronous speed and rotor speeds is called

स्टटर तल्यकलक चल और रटर चल क मध्य क अंतर क कह जत ह?

Options: 1)

leading speed अग्रग

चल 2) lagging

speed पछगम चल 3)

slip speed सपग चल

4) slow speed मंद चल

Correct Answer: slip speed सपग चल

Candidate Answer: lagging speed पछगम

चल

QID : 960 - In three induction motor maximum torque is inversely proportional to the

तन प्रण मटर म अधिकतम बलघण कसक व्यलक्रमनयत हत ह?

Options:

1) stator voltage

स्टटर वल्टेज 2) speed

of rotor घणक क चल

3) rotor reactance घणक प्रतयत

4) decreasing slip speed

समन सपग चल

Correct Answer: rotor reactance घणक प्रतयत

Candidate Answer: decreasing slip speed समन सपग चल

QID : 961 - A hysteresis motor

हस्टरसिस मटर-

Options:

1) is not a self-starting motor. स्वय

प्ररभ मटर नह हत। 2) is a constant

speed motor

एक धर चल बल मटर हत ह।

3) needs dc excitation इस dc उत्तजन क

आवश्यकत हत ह 4) can not be run in reverse

speed इस प्रतलम चल म नह चलत ज सकत

Correct Answer: is a constant speed motor एक धर चल

बल मटर हत ह।

Candidate Answer: can not be run in reverse speed इस प्रतलम चल म

नह चलत ज सकत

QID : 962 - In a hysteresis motor, the rotor must have

हस्टरसिस मटर क घणक म-

Options:

1) retentivity

प्रतधरणशलत हन जरूर ह

2) resistivity प्रतधरकत हन जरूर ह 3) susceptibility सग्रह्यत हन जरूर ह 4) None of these इनम स कई नह

Correct Answer: retentivity प्रतधरणशलत हन जरूर ह

Candidate Answer: susceptibility सग्रह्यत

हन जरूर ह

QID : 963 - In a split phase motor

प्लट फेज मटर म-

Options:

1) the starting winding is connected through a centrifugal switch आरभ

वड्डग एक अपक ट्र स्विच क मध्यम स जड्ड हत ह 2) the running winding is connected

through a centrifugal switch धव वड्डग एक अपक ट्र स्विच क मध्यम स जड्ड हत ह

3) both starting and running windings are connected through a centrifugal

switch आरभ और धव दन वड्डग एक अपक ट्र स्विच क मध्यम स जड्ड हत ह

4) centrifugal switch is used to control supply voltage आपत बल्टेज क नयत्रत करन क ले

अपक ट्र बल्टेज क इतमल कय जत ह

Correct Answer: the starting winding is connected through a centrifugal switch आरम्भ वइडग एक अपक ट्र स्विच क मध्यम स जडु हत ह Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 964 - Starting winding of a single phase motor of a refrigerator is disconnected from the circuit by means of a

कस ज क एकल फ ज मटर क आरम्भ वइडग क परपथ स कसक मध्यम स अलग कय जत ह?

- Options: 1) magnetic relay चक्कय रल 2) thermal relay तप्य रल 3) centrifugal switch अपक ट्र स्विच 4) None of these इनम स कई नह

Correct Answer: magnetic relay चक्कय रल

Candidate Answer: thermal relay तप्य रल

QID : 965 - The motor used on small lathes is usually

छट लथ पर प्रयुक्त मटर सधरणत

Options:

- 1) universal motor सवभमक मटर हत ह 2) D.C. shunt motor D.C. शट मटर हत ह 3) single-phase capacitor run motor एकल-फ ज सधरय रन मटर हत ह 4) 3-phase synchronous motor 3-फ ज सक्रनस मटर

Correct Answer: single-phase capacitor run motor एकल-फ ज सधरय रन मटर हत ह

Candidate Answer: D.C. shunt motor D.C. शट मटर हत ह

QID : 966 - If the centrifugal switch does not open at 70 to 80 percent of synchronous speed of motor, it would result in

यद अपक ट्र स्विच मटर क 70 स 80 प्रतिशत तल्यकलक चल पर नह खलत ह, त इसस-

Options:

- 1) damage to the starting winding आरम्भ वइडग क क्षत ह सकत ह 2) damage to the centrifugal switch अपक ट्र स्विच क क्षत ह सकत ह 3) overloading of running winding धव वइडग पर अतभर ह सकत ह 4) None of these इनम स कई नह

Correct Answer: damage to the starting winding आरम्भ वइडग क क्षत ह सकत ह

Candidate Answer: overloading of running winding धव वइडग पर अतभर ह सकत ह

QID : 967 - Under no load conditions the current in a transmission line is due to

कस करण स सचरण लइन म बन कस भर क धर प्रवहत हत ह?

Options:

- 1) corona effect करट प्रभव 2) capacitance of the line लइन क धरत (समई) 3) back low from earth भसपक न स बक ल 4) Spinning reserve उलट प्रचक्रमण

Correct Answer: capacitance of the line लइन क धरत (समई)

Candidate Answer: corona effect करट प्रभव

QID : 968 - If a fixed amount of power is to be transmitted over a certain length with fixed power loss, then _____.

नयत शक्त स क सध कस नक्षत लवई तक नयत मत्र म शक्त सचरत कए जन पर _____ ।

Options:

- 1) the weight of the conductor required will be proportional to the voltage आवश्यक चलक क भर, वल्टेज क अनपत हग 2) the weight of the conductor required will be inversely proportional to the voltage and that of power factor of the load आवश्यक चलक क भर, वल्टेज और भर क शक्त करक क व्यत्क्रमनपत हग 3) the weight of the conductor required will be inversely proportional to the square of the voltage and that of power factor of the load आवश्यक चलक क भर, वल्टेज क वग और भर क शक्त करक क व्यत्क्रमनपत हग 4) the weight of the conductor will be proportional to the square of the voltage and directly proportional to the power factor of the load आवश्यक चलक क भर, वल्टेज क वग क अनपत और भर क शक्त करक क समनपत हग

Correct Answer: the weight of the conductor required will be inversely proportional to the square of the voltage and that of power factor of the load आवश्यक चलक क भर, वल्टेज क वग और भर क शक्त करक क व्यत्क्रमनपत हग Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 969 - Which of the following is a static exciter?

नम म स कन एक धतक उत्तजक ह?

Options:

- 1) DC separately excited generator
उत्तजत जनरटर
- 2) Amplidyne
लडइन
- 3) metadyne
मटडइन
- 4) Rectifier
दष्टकर

Correct Answer: Rectifier
दष्टकर

Candidate Answer: DC separately excited generator
DC प्रथकत उत्तजत जनरटर

QID : 970 - In cables, the thickness of the layer of insulation on the conductor depends upon

क बल्स म, चलक पर इसलशन क परत क मटई कस पर नभर करत ह?

Options:

- 1) current carrying capacity
वहक क्षमत
- 2) voltage
वल्टज
- 3) power factor
शक्त गणक
- 4) reactive power
प्रतयत शत

Correct Answer: voltage
वल्टज

Candidate Answer: current carrying capacity
वहक क्षमत

QID : 971 - In transmission line generally, the wires used are

सचरण लइन म सधरणत प्रथक कए जन वल तर-

Options:

- 1) ASCR wires
ASCR तर हत ह
- 2) copper wires
तब क तर हत ह
- 3) iron wires
लह क तर हत ह
- 4) aluminium wires
एल्युमिनयम क तर हत ह

Correct Answer: ASCR wires
ASCR तर हत ह

Candidate Answer: ASCR wires
तर हत ह

QID : 972 - Which one of the material is used to fix the screw on concrete wall and ceiling?

क क्रूट क दवर और छत पर पच कसन क लए नम म स कस समग्र क इसमल कय जत ह?

Options:

- 1) Link clips
लक प्स
- 2) Bushings
बशस
- 3) Saddles
सडल्स
- 4) Rowl plug
खल प्लग

Correct Answer: Rowl plug
खल प्लग

Candidate Answer: Rowl plug
खल प्लग

QID : 973 - Which type of insulation covering the conductor used for low voltage?

कम वल्टज हत चलक क बन क लए कस प्रकार क इसलशन क इसमल कय जत ह?

Options:

- 1) Poly-vinyl Chloride
(P.V.C) पल-वनइल रइड(P.V.C)
- 2) Paper
पेपर
- 3) vulcanised Indian Rubber
(V.I.R) वल्कनत भरतय रबर(V.I.R)
- 4) Cotton and Silk Insulation
कटन और सल्क इसलशन

Correct Answer: Cotton and Silk Insulation
कटन और सल्क इसलशन

Candidate Answer: Cotton and Silk Insulation
कटन और सल्क इसलशन

QID : 974 - Cheapest system of wiring is

बयरा क सबसे सस्त प्रणाल कन-स ह?

Options: 1) casing and capping
क सग और क पग

2) cleat wiring
ट बयराग 3) batten
wiring बटन बयराग 4)
conduit wiring कट
बयराग Correct
Answer: cleat
wiring
ट बयराग

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 975 - which type of wiring having very long life

कस प्रकार क तर सबसे ज्यादा टिकाऊ हत ह

Options:

- 1) Conduit wiring कट बयराग
- 2) casing capping wiring क
सग और क पग बयराग 3) batten
wiring बटन बयराग 4) cleat
wiring
ट बयराग

Correct Answer: Conduit wiring कट बयराग

Candidate Answer: casing capping wiring क सग और
क पग बयराग

QID : 976 - Bucholz relay is operated by

बुकहोल्ज रिल कसस चलत ह?

Options: 1) eddy
currents धक्क धर 2)

gas pressure गस दब

3) electromagnetic induction
बद यत चबकय प्ररण

4) electrostatic induction
धर बद यत प्ररण

Correct Answer: gas pressure गस दब

Candidate Answer: electromagnetic induction बद यत चबकय
प्ररण

QID : 977 - The main consideration in designing feeders is

फीडर बनत समय मुख्य रूप स कसक ध्यान रखा जत ह?

Options:

1) current carrying capacity धर

वहक क्षमत 2) voltage drop वल्टेज

पतन 3) resistance प्रतिध

4) transmission voltage संचरण
वल्टेज

Correct Answer: current carrying capacity धर वहक क्षमत

Candidate Answer: voltage drop वल्टेज
पतन

QID : 978 - Speed of the ceiling fan is about

छत पख क चल लगभग कतन हत ह?

Options:

1) up to 10 rpm

10 rpm तक

2) up to 200 rpm

200 rpm तक

3) up to 450 rpm

450 rpm तक

4) up to 10000rpm 10000

rpm तक

Correct Answer: up to 450 rpm

450 rpm तक

Candidate Answer: up to 450 rpm

450 rpm तक

QID : 979 - The air preheater in thermal power plant is called as ऊष्मय शक्त सयन म

वय पत्र तपक क कह जत ह?

Options: 1) safety device सरल उपकरण 2)

efficiency increasing equipment

दक्षत बधक उपकरण

3) Starting

device आरंभ उपकरण

4) Very essential

device अत्यंत महत्वपूर्ण उपकरण

Correct Answer: efficiency increasing equipment दक्षता बढ़ाने वाला उपकरण

Candidate Answer: efficiency increasing equipment दक्षता बढ़ाने वाला उपकरण

QID : 980 - In synchronous motor damper winding is placed at

तल्यकलक मटर म अवमदक वड्डण कह लग हत ह?

Options:

1) stator स्टटर 2) rotor घणक

3) both stator and rotor

स्टटर और घणक दन 4) yoke यक

Correct Answer: rotor घणक

Candidate Answer: stator
स्टटर

QID : 981 - LED lamp have a general life expectancy of

LED लप क जवन प्रत्यश कतन हत ह?

Options:

1) 1000 hrs.

1000 घट 2)

5000 hrs.

5000 घट 3)

15000 hrs.

15000 घट 4)

50000 Hrs.

50000 घट

Correct Answer: 50000 Hrs. 50000 घट

Candidate Answer: 50000 Hrs.

50000 घट

QID : 982 - Cutting plier use for electrical work must have

बद यत क कय क लए प्रयक्त कटण प्लयर म हन जरूर ह?

Options: 1) High strength उच्च प्रबलता

2) Insulation इंसुलेशन

3) Not corrode गर सक्षरता

4) sharp तज्ञ (शप)

(शप)

(शप)

Correct Answer: Insulation इंसुलेशन

Candidate Answer: sharp तज्ञ (शप)

QID : 983 - The unit of luminous flux is

दश फलक्स क मत्रक ह?

Options:

1) Steradian

स्टेरडियन 2)

Candela

क डल 3)

Lumen

ल्युमन

4) Lux लक्स

Correct Answer: Lumen ल्युमन

Candidate Answer: Lumen

ल्युमन

QID : 984 - A zero watt lamp consumes

जर वट क लप म शक क कतन खपत हत ह?

Options:

1) No power

कस भ शक क नह 2) About 5 to 7

W power लगभग 5 स 7 W शक क

3) About 15 to 20 W power

लगभग 15 स 20 W शक क 4) About

25 to 30 W power लगभग 25 स

30 W शक क

Correct Answer: About 15 to 20 W power लगभग 15 स 20 W शक्त क

Candidate Answer: About 5 to 7 W power लगभग 5 स 7 W शक्त क

QID : 985 - A DC generator used for AC welding should have _____.

AC वलडग क लए प्रयुक्त DC जनरेटर म हन जरूर ह?

Options:

- 1) Rising characteristics आरह अभलक्षण
- 2) Dropping characteristics पतन अभलक्षण
- 3) Straight characteristics रूज अभलक्षण
- 4) None of these इनम स कई नह

Correct Answer: Dropping characteristics पतन अभलक्षण

Candidate Answer: Dropping characteristics पतन अभलक्षण

QID : 986 - The welding electric circuit is _____

वलडग वद यत परपथ _____ हत ह

Options: 1) Always

earthed हमेशा भसपक त 2)

Never earthed कभ भ भसपक

त नह 3) Through cables

only क वल क बलस क मध्यम स

4) None of these इनम स कई

नह

Correct Answer: Always earthed हमेशा

भसपक त

Candidate Answer: Always earthed हमेशा भसपक त

QID : 987 - Direct resistance heating is used in

वृष्ट प्रतरध तपन क इस्तमल कसम कय जत ह?

Options:

1) Electrode boiler इलक्ट्रड

बडलर 2) Salt-bath furnace

सल्ट-बथ फनस 3) Resistance

welding प्रतरध वलडग 4) All

option are correct सभ वकल्प

सह ह

Correct Answer: All option are correct सभ वकल्प

सह ह

Candidate Answer: All option are correct सभ वकल्प सह

ह

QID : 988 - The main drawback of resistance welding is

प्रतरध वलडग क सबसे बड़ असवध ह?

Options:

1) High initial as well as maintenance cost.

आरभ क और सध ह रखरखव क बहुत ज्यद लगत

2) Difficult shapes and sections cannot be welded. जटल आकर और खाण्ड क वलड नह कय ज सकत 3) Only similar metals can be welded. क वल एकसमन धतओ क ह वलड कय ज सकत ह

4) None of these इनम स

कई नह

Correct Answer: High initial as well as maintenance cost. आरभ क और सध

ह रखरखव क बहुत ज्यद लगत Candidate Answer: High initial as well as

maintenance cost. आरभ क और सध ह रखरखव क बहुत ज्यद लगत

QID : 989 - The process of adding impurities to a semiconductor is known as _____.

अधचलक म अशुद्ध मलन क प्रक्रय क कह जत ह?

Options:

1) p

olling चयन

2) i

ntursion अतक्रम

ण 3) pugging

पयन 4) doping

डपग

Correct Answer: doping

डपग

Candidate Answer: doping

इपग

QID : 990 - In a p-n junction the potential barrier is due to the charges on either side of the junction. These charges are

p-n जंक्शन में, जंक्शन के कस तरफ के आवेश के वजह से संभवतः बंध है, ये आवेश हैं

Options:

1) majority carriers

बहुसंख्यक वाहक हैं (2)

minority carriers अल्पसंख्यक

वाहक हैं

3) Both majority as well as minority

carriers बहुसंख्यक और अल्पसंख्यक दोनों प्रकार के वाहक हैं

4) fixed donor and acceptor ions

स्थिर दान और ग्रहण आयन हैं

Correct Answer: fixed donor and acceptor ions

स्थिर दान और ग्रहण आयन हैं

Candidate Answer: Both majority as well as minority carriers बहुसंख्यक और अल्पसंख्यक

वाहक हैं

QID : 991 - The ripple factor is

रिपल फ़ैक्टर है?

Options: 1) rms

value/DC value rms

मान/DC मान

2) Peak value/DC value

शिखर मान/DC मान

3) Peak value / rms value

शिखर मान / rms मान

4) rms value / Peak value

rms मान / शिखर मान

Correct Answer: rms value/DC value rms

मान/DC मान

Candidate Answer: Peak value/DC value

शिखर मान/DC मान

QID : 992 - The output resistance (in k Ω) of a common base transistor, circuit is of the order of

उभयानत आधार ट्रान्जिस्टर परिपथ के आउटपुट प्रतिरोध (k Ω में) किस बट के हत है?

Options:

1) 1

2) 50

3) 100

4) None of these इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: None of these इनमें से

कोई नहीं Candidate Answer: 1

QID : 993 - For proper operation of a transistor, its collector should have

ट्रान्जिस्टर के उचित संचालन हेतु, इसके संग्रहक में होना चाहिए?

Options:

1) proper forward bias

उचित अग्रदशक बयस 2) proper

reverse bias उचित पश्चदशक

बयस

3) very small size

अत्यंत छोट आकार 4) None

of these इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: proper reverse bias उचित पश्चदशक

बयस

Candidate Answer: proper reverse bias उचित पश्चदशक

बयस

QID : 994 - What- is the characteristics of common collector configuration amplifier with respect to the input and output impedance?

नक्शा और नाम प्रतबंध के संबंध में उभयानत संग्रह वन्यस एम्प्लिफायर के अभिलक्षण हैं?

Options:

1) Low input and high output impedance न्यून

नक्शा और उच्च नाम प्रतबंध 2) High input and low

output impedance उच्च नक्शा और न्यून नाम प्रतबंध 3)

Low input and low output impedance न्यून नक्शा

और न्यून नाम प्रतबंध 4) High input and high output

impedance उच्च नक्शा और उच्च नाम प्रतबंध

Correct Answer: High input and low output impedance उच्च नक्शा और

न्यून नाम प्रतबंध

Candidate Answer: Low input and low output impedance न्यून नक्शा और

न्यून नाम प्रतबंध

QID : 995 - The speed of a synchronous motor can be changed by

तल्यकलक मटर क चल क स बदल ज सकत ह?

Options:

1) changing the supply voltage

आपत वल्टेज बदलकर 2) changing

frequency आवत बदलकर 3) changing

the load भर बदलकर

4) changing supply terminals आपत टर्मिनल

क बदलकर

Correct Answer: changing frequency आवत बदलकर

Candidate Answer: changing supply terminals आपत टर्मिनल क

बदलकर

QID : 996 - In a synchronous motor running with fixed excitation, when the load is increased two times, its torque angle becomes approximately

नयत उत्तजन क सथ चलन वल तल्यकलक मटर म भर क दगन बढ़ए जन पर बलघण कण लामाग कतन ह जत ह?

Options:

1) h

alfआध

2) t

wiceद्वान 3)

four times

चगन

4) no change कई

परवतन नह

Correct Answer: twice

दगन

Candidate Answer: no change कई परवतन

नह

QID : 997 - A three-phase synchronous motor will have

तन-फ ज तल्यकलक मटर म-

Options:

1) one slip-ring

एक सप बलय हग

2) two slip-rings

द सप बलय हग

3) no slip-rings

कई सप बलय नह हग

4) three slip-ringsतन सप बलय हग

Correct Answer: two slip-rings द सप बलय

हग

Candidate Answer: no slip-rings कई सप

बलय नह हग

QID : 998 - The maximum speed variation in a synchronous motor is _____.

तल्यकलक मटर क चल म अधिकतम कतन वधनत हत ह?

Options:

1) zeroशान्य

2) 2. percent

2 प्रतशत

3) 4 percent4 प्रतशत

4) 6 percent

6 प्रतशत

Correct Answer: zero

शान्य

Candidate Answer: 2. percent 2 प्रतशत

QID : 999 - In a synchronous motor, the damping winding is generally used to

तल्यकलक मटर म अवमदन वड्डग क इस्तमल सधरणत कसलए कय जत ह?

Options:

1) provide starting torque only क वल आरभ बलघण प्रदन करन क

लए 2) prevent hunting and provide the starting torque हटग

रकन और आरभ बलघण प्रदन करन क लए 3) reduce the eddy currents

भवर धरए कम करन क लए

4) reduce noise level ध्वन स्तर

कम करन क लए

Correct Answer: prevent hunting and provide the starting torque हटग रकन और आरभ

बलघण प्रदन करन क लए

Candidate Answer: prevent hunting and provide the starting torque हटग रकन और आरभ

बलघण प्रदन करन क लए

QID : 1000 - In a synchronous motor which loss varies with load ?

तल्यकलक मटर म कन-स स भर क अनसर परवतत इत ह?

Options: 1)

Windage loss

वय घषण स

2) Bearing friction loss

बअसग घषण स

3) Core loss

कर स

4) Copper loss

तम्र स

Correct Answer: Copper loss तम्र स

Candidate Answer: Windage loss वय घषण स

स

mpcareer.in