

APPSC ASO

**Previous Year Paper
(ECOSTATS) 04 Nov 2022
Paper-II Shift 2**

Print

APOnline Limited

Notations :

- 1.Options shown in green color and with icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	ECOSTATS 0411S2
Subject Name :	Paper II Subject
Creation Date :	2022-11-04 17:54:57
Duration :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Paper II Subject

Group Number :	1
Group Id :	4390154
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Subject

Section Id :	4390154
Section Number :	1
Section type :	Online
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	4390154
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 439015451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
 Option Orientation : Vertical
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

“Production is the outcome of the combined activity of the four factors of production”.

With reference to the above statement, which of the following is/are NOT considered as factors of production?

- (i) Land
- (ii) Labour
- (iii) Capital
- (iv) Organisation
- (v) Service

ఉత్పత్తి అనేది ఉత్పత్తికి సంబంధించి నాలుగు అంశాలు ఉమ్మడి కార్యచరణ వలన ఏర్పడే ఫలితం
 పై ప్రకటన కు సంబంధించి, కింది పేర్కొన్న వాటిలో ఉత్పత్తి కారకం గా పరిగణించబడనిది/పరిగణించబడనివి ఏవి?

- (i) భూమి
- (ii) కార్మికులు
- (iii) మూలధనం
- (iv) సంస్థ
- (v) సేవ

Options :

(i) only

4390151801. ✖ (i) మాత్రమే

(ii) only

4390151802. ✖ (ii) మాత్రమే

(i), (ii) and (iii) only

4390151803. ✖ (i), (ii) మరియు (iii) మాత్రమే

(v) only

4390151804. ✔ (v) మాత్రమే

Question Number : 2 Question Id : 439015452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
 Option Orientation : Vertical
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Two goods X and Y are said to be _____ if the price of good X is inversely related to the demand of good Y.

ఒకవేళ వస్తువు X ధర అనేది వస్తువు Y అనులోమానుపాతంలో ఉంటే, రెండు వస్తువులు X మరియు Y లని _____ అంటారు .

Options :

substitutes

4390151805. ✖ ప్రత్యామ్నాయాలు

complementary

4390151806. ✔ పరిపూరకరమైన

4390151807.

necessities

4390151808.

నిత్యావసరాలు

Question Number : 3 Question Id : 439015453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false?

- (i) Inferior goods have positive income effect.
- (ii) Inferior goods have negative income effect.

కింద ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది ఒప్పు /తప్పు?

- (i) నాసిరకం వస్తువులు సానుకుల ఆదాయ ప్రభావాన్ని కలిగి ఉంటాయి
- (ii) నాసిరకం వస్తువులు ప్రతికూల ఆదాయ ప్రభావాన్ని కలిగి ఉంటాయి

Options :

Both statements (i) and (ii) are true

4390151809.

రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవే

Statement (i) is true and statement (ii) is false

4390151810.

ప్రకటన (i) సరైనది మరియు ప్రకటన (ii) తప్పు

Both statements (i) and (ii) are false

4390151811.

రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii)తప్పు

Statement (i) is false and statement (ii) is true

4390151812. ✓

ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

Question Number : 4 Question Id : 439015454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is FALSE regarding degree of price elasticity of demand?

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో డిమాండ్ యొక్క ధర స్థితిస్థాపకత స్థాయికి సంబంధించి ఏది తప్పు?

Options :

Perfectly Elastic Demand: ($E_d = 1$)

4390151813. ✓

ఖచ్చితమైన సాపేక్ష డిమాండ్ : ($E_d = 1$)

4390151814.

Less than Unit Elastic: ($E_d < 1$)

4390151815.

యూనిట్ సాపేక్షత కంటే తక్కువ : ($E_d < 1$)

More than Unit Elastic: ($E_d > 1$)

4390151816.

యూనిట్ సాపేక్షత కంటే ఎక్కువ : ($E_d > 1$)

Question Number : 5 Question Id : 439015455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A _____ competition is a market situation, in which many firms compete with each other to sell their closely-related differentiated products.

_____ పోటీ అనేది ఒక మార్కెట్ పరిస్థితి, ఇందులో చాలా సంస్థలు తమ తమ సంబంధిత విభిన్న ఉత్పత్తులను విక్రయించడానికి ఒకదానితో ఒకటి పోటీపడతాయి.

Options :

perfect

4390151817.

ఉత్తమ

monopoly

4390151818.

గుత్తాధిపత్యం

monopolistic

4390151819. ✓

గుత్తాధిపత్య వ్యవస్థ

oligopoly

4390151820.

సాముదాయక గుత్తాధిపత్యం

Question Number : 6 Question Id : 439015456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the nominal GDP = ₹18,000 crores and the real GDP = ₹12,000 crores, calculate the GDP deflator.

నామమాత్రపు GDP = ₹18,000 కోట్లు మరియు వాస్తవ GDP = ₹12,000 కోట్లు అయితే, GDP లోటును లెక్కించండి

Options :

0.66 or 66%

4390151821.

0.66 లేదా 66%

1.5 or 150%

4390151822. ✓

1.5 లేదా 150%

4390151823.

4390151824.

Question Number : 7 Question Id : 439015457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a method of measurement of National Income?

జాతీయ ఆదాయం లెక్కించడంలో క్రింది వాటిలో సరైన పద్ధతి కానిది ఏది ?

Options :

Value Added Method

4390151825. విలువ జోడించిన విధానం

Income Method

4390151826. ఆదాయ విధానం

Expenditure Method

4390151827. వ్యయ విధానం

Cost Accounting Method

4390151828. ✓ ఖర్చు లెక్కింపు విధానం

Question Number : 8 Question Id : 439015458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the disposable income is ₹100 and consumption expenditure is ₹80, calculate the Average Propensity to Save (APS)?

పునర్వినియోగపరచదగిన ఆదాయం ₹100 మరియు వినియోగ వ్యయం ₹80 అయితే, సగటు పోదుపు ప్రవృత్తిని (APS) లెక్కించండి?

Options :

20%

4390151829. ✓ 20%

30%

4390151830. 30%

40%

4390151831. 40%

10%

4390151832. 10%

Question Number : 9 Question Id : 439015459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The part of investment (increase or decrease) which takes place due to a change in the level of national income is termed as _____.

జాతీయాదాయ స్థాయిలో మార్పు కారణంగా జరిగే పెట్టుబడి భాగాన్ని (పెరిగే లేదా తరిగే) _____ అని పిలుస్తారు.

Options :

gross investment

4390151833. ✖ స్థూల పెట్టుబడి

net investment

4390151834. ✖ నికర పెట్టుబడి

induced investment

4390151835. ✔ ప్రేరేపిత పెట్టుబడి

autonomous investment

4390151836. ✖ స్వయంప్రతిపత్త పెట్టుబడి

Question Number : 10 Question Id : 439015460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are correct/incorrect regarding items excluded from money supply of a country?

(i) The cash held by commercial banks is included in money supply.

(ii) The stock of monetary gold held in reserves as a backing to paper currency is included in money supply.

దేశం యొక్క ద్రవ్య సరఫరా నుండి మినహాయించబడిన అంశాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది / తప్పునది?

(i) వాణిజ్య బ్యాంకులు కలిగి ఉన్న నగదు ద్రవ్య సరఫరాలో చేర్చబడుతుంది.

(ii) కాగితపు కరెన్సీకి మద్దతుగా నిల్వలలో ఉంచబడిన ద్రవ్య బంగారం యొక్క నిల్వ ద్రవ్య సరఫరాలో చేర్చబడుతుంది.

Options :

Both statements (i) and (ii) are incorrect.

4390151837. ✖ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) తప్పు

Both statements (i) and (ii) are correct.

4390151838. ✖ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవి

Statement (i) is correct and statement (ii) is incorrect.

4390151839. ✖ ప్రకటన (i) సరైనది మరియు ప్రకటన (ii) తప్పు

4390151840.

Question Number : 11 Question Id : 439015461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is/are considered as primary function(s) of money?

- (i) Medium of exchange
- (ii) Measure of value
- (iii) Store of value
- (iv) Transfer of value

ఈ క్రింది వాటిలో డబ్బు యొక్క ప్రాథమిక విధి(లు)గా పరిగణింపబడేది ఏది ?

- (i) మార్పిడి మాధ్యమం
- (ii) విలువకి కొలత
- (iii) విలువకి నిల్వ
- (iv) విలువ బదిలీ

Options :

(i) only

4390151841. ✖ (i) మాత్రమే

(i) and (ii) only

4390151842. (i) మరియు (ii) మాత్రమే

(i), (ii), (iii) and (iv)

4390151843. ✖ (i), (ii), (iii) మరియు (iv)

(i), (ii) and (iii) only

4390151844. ✖ (i), (ii) మరియు (iii) మాత్రమే

Question Number : 12 Question Id : 439015462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following are correct regarding measures of money supply?

- (i) M_1 = Currency-notes and coins with the public (excluding cash in hand of all commercial banks) + Demand deposits (excluding inter-bank deposits) of all commercial banks and cooperative banks + Other deposits held with the RBI
- (ii) M_2 = M_1 + Savings deposits with post office savings banks
- (iii) M_3 = M_2 + Time deposits of all cooperative banks only
- (iv) M_4 = M_3 + Total deposits with the post office savings banks excluding National Savings Certificates.

ద్రవ్య సరఫరా చర్యలకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?

- (i) M_1 = ప్రజల వద్ద ఉన్న కరెన్సీ-నోట్లు మరియు నాణేలు (అన్ని వాణిజ్య బ్యాంకుల వద్ద గల నగదు మినహా) + అన్ని వాణిజ్య బ్యాంకులు మరియు సహకార బ్యాంకుల వద్ద గల డిమాండ్ డిపాజిట్లు (ఇంటర్-బ్యాంక్ డిపాజిట్లు మినహా) + RBI వద్ద ఉన్న ఇతర డిపాజిట్లు
- (ii) M_2 = M_1 + పోస్టాఫీసు సేవింగ్స్ బ్యాంకుల్లో గల సేవింగ్స్ డిపాజిట్లు
- (iii) M_3 = M_2 + అన్ని సహకార బ్యాంకుల వద్ద గల సమయ సంబంధ డిపాజిట్లు మాత్రమే
- (iv) M_4 = M_3 + జాతీయ పోదుపు ధృవపత్రాలు మినహా పోస్ట్ ఆఫీస్ సేవింగ్స్ బ్యాంక్‌లలో గల మొత్తం డిపాజిట్లు.

Options :

(i), (ii) and (iv) only

4390151845. ✓ (i), (ii) మరియు (iv) మాత్రమే

(i), (ii) and (iii) only

4390151846. ✗ (i), (ii) మరియు (iii) మాత్రమే

(iii) and (iv) only

4390151847. ✗ (iii) మరియు (iv) మాత్రమే

(i), (ii), (iii) and (iv)

4390151848. ✗ (i), (ii), (iii) మరియు (iv)

Question Number : 13 Question Id : 439015463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Compute credit multiplier and total credit money created by the banking system, if the required reserve ratio is 10% for every ₹1,00,000 deposited in the banking system.

బ్యాంకింగ్ సిస్టమ్‌లో డిపాజిట్ చేసిన ప్రతి ₹1,00,000 కి అవసరమైన రిజర్వ్ నిష్పత్తి 10% ఉంటే, బ్యాంకింగ్ సిస్టమ్ సృష్టించిన క్రెడిట్ గుణకం మరియు మొత్తం క్రెడిట్ డబ్బును లెక్కించండి.

Options :

10 and ₹10,00,000

4390151849. ✓ 10 మరియు ₹10,00,000

10 and ₹1,00,000

4390151850. ✗ 10 మరియు ₹1,00,000

4390151851.

10 and ₹1,00,00,000

4390151852. 10 మరియు ₹1,00,00,000

Question Number : 14 Question Id : 439015464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is correct with regard to Reserve Money?

ఈ క్రింది వాటిలో రిజర్వు నగదుకు సంబంధించి సరైనది ఏది?

Options :

4390151853. ✓

Reserve Money = Currency in circulation + Bankers' deposits with RBI + Other deposits with RBI

రిజర్వు నగదు = చెలామణి లో వున్న నగదు + RBI వద్ద వున్న బ్యాంకుల డిపాజిట్లు + RBI వద్ద వున్న ఇతర డిపాజిట్లు

4390151854.

Reserve Money = Currency in circulation + Bankers' deposits with RBI + Other deposits with SBI

రిజర్వు నగదు = చెలామణి లో వున్న నగదు + RBI వద్ద వున్న బ్యాంకుల డిపాజిట్లు + SBI వద్ద వున్న ఇతర డిపాజిట్లు

Reserve Money = Bankers' deposits with RBI + Other deposits with RBI

4390151855.

రిజర్వు నగదు = RBI వద్ద వున్న బ్యాంకుల డిపాజిట్లు + RBI వద్ద వున్న ఇతర డిపాజిట్లు

Reserve Money = Currency in circulation + Bankers' deposits with RBI

4390151856.

రిజర్వు నగదు = చెలామణిలో వున్న నగదు + RBI వద్ద వున్న బ్యాంకుల డిపాజిట్లు

Question Number : 15 Question Id : 439015465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Calculate narrow money (M_1) from the following data.

Particulars	In ₹ crores
Currency with public	90,000
Demand deposits with banking system	2,00,000
Time deposits with banking system	2,20,000
Other deposits with RBI	2,80,000
Saving deposits of post office saving banks	60,000

ఈ క్రింది డేటా నుండి నారో మనీని (M_1) లెక్కించండి.

వివరాలు	₹ కోట్లలో
ప్రజల వద్ద ఉన్న నగదు	90,000
బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థల వద్ద గల డిమాండ్ డిపాజిట్లు	2,00,000
బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థల వద్ద గల కాల పరిమితి డిపాజిట్లు	2,20,000
RBI వద్ద గల ఇతర డిపాజిట్లు	2,80,000
పోస్ట్ ఆఫీసు సేవింగ్స్ బ్యాంకులలో గల సేవింగ్ డిపాజిట్లు	60,000

Options :

₹5,70,000 crores

4390151857. ✓ ₹5,70,000 కోట్లు

₹5,00,000 crores

4390151858. ✗ ₹5,00,000 కోట్లు

₹8,50,000 crores

4390151859. ✗ ₹8,50,000 కోట్లు

₹8,00,000 crores

4390151860. ✗ ₹8,00,000 కోట్లు

Question Number : 16 Question Id : 439015466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false?

- (i) A government budget is an annual statement showing item wise estimates of receipts and expenditures during a fiscal year.
- (ii) James Wilson presented India's first budget on 18 February 1880.

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రకటనలో ఏది సరైనది / తప్పునది ?

- (i) ప్రభుత్వ బడ్జెట్ అనేది ఆర్థిక సంవత్సరంలో వసూళ్లు మరియు వ్యయాల అంశాల వారీగా అంచనాలను చూపే వార్షిక ప్రకటన.
- (ii) జేమ్స్ విల్సన్ 1880 ఫిబ్రవరి 18న భారతదేశపు మొదటి బడ్జెట్‌ను సమర్పించారు.

Options :

4390151861.

Both statements (i) and (ii) are true

4390151862. ✖ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవే

Both statements (i) and (ii) are false

4390151863. ✖ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) తప్పు

Statement (i) is false and statement (ii) is true

4390151864. ✖ ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

Question Number : 17 Question Id : 439015467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following transactions will be added when the starting point is debit, i.e. favourable balance as per cash book.

ప్రారంభ స్థానం డెబిట్ అయినప్పుడు అంటే నగదు పుస్తకం ప్రకారం అనుకూలమైన బ్యాలెన్స్ అయినప్పుడు క్రింది లావాదేవీలలో ఏవి జోడించబడతాయి.

Options :

Cheques issued but not presented for payment

4390151865. చెక్కులు జారీ చేయబడ్డాయి కానీ చెల్లింపు కోసం సమర్పించబడలేదు

Cheques deposited but not collected or credited by the bank

4390151866. ✖ చెక్కులు డిపాజిట్ చేయబడ్డాయి కానీ బ్యాంకు ద్వారా సేకరించబడవు లేదా క్రెడిట్ చేయబడవు

Cheques deposited but dishonoured

4390151867. ✖ చెక్కులు జమ చేసినా అవి విఫలమయ్యాయి

Cheques recorded but not deposited

4390151868. ✖ చెక్కులు నమోదు చేయబడ్డాయి కానీ డిపాజిట్ కాలేదు

Question Number : 18 Question Id : 439015468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is/are considered as source(s) of non-tax revenue of the central government?

- (i) Interest received on loans given by the government to the state.
- (ii) Profits or dividends received by public enterprises like BHEL, LIC etc.
- (iii) Grants or donations received by the government from international organizations.

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది/ఏవి కేంద్ర ప్రభుత్వ పన్నుయేతర ఆదాయానికి మూలం(లు)గా పరిగణించబడుతుంది?

- (i) రాష్ట్రానికి ప్రభుత్వం ఇచ్చిన రుణాలపై పొందిన వడ్డీ.
- (ii) BHEL, LIC మొదలైన పబ్లిక్ ఎంటర్ప్రైజుల ద్వారా పొందిన లాభాలు లేదా డివిడెండ్లు.
- (iii) అంతర్జాతీయ సంస్థల నుండి ప్రభుత్వం స్వీకరించిన నిధులు లేదా విరాళాలు.

Options :

(i), (ii) and (iii)

4390151869. ✓ (i), (ii) మరియు (iii)

(ii) and (iii) only

4390151870. ✗ (ii) మరియు (iii) మాత్రమే

(i) and (iii) only

4390151871. ✗ (i) మరియు (iii) మాత్రమే

(i) only

4390151872. ✗ (i) మాత్రమే

Question Number : 19 Question Id : 439015469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
 Option Orientation : Vertical
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Calculate budget deficit from the following data:

Items	In ₹ crores
Revenue receipts	40,000
Revenue expenditure	30,000
Capital receipts	30,000
Capital expenditure	50,000

ఈ క్రింది డేటా నుండి బడ్జెట్ లోటును లెక్కించండి :

అంశాలు	₹ కోట్లలో
రెవెన్యూ ఆదాయం	40,000
రెవెన్యూ వ్యయం	30,000
మూలధన ఆదాయం	30,000
మూలధన వ్యయం	50,000

Options :

4390151873.

₹30,000 crores

4390151874.

₹30,000 కోట్లు

₹10,000 crores

4390151875. ✓

₹10,000 కోట్లు

Nil

4390151876.

లేదు

Question Number : 20 Question Id : 439015470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is FALSE?

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రకటనల్లో ఏది తప్పు ?

Options :

4390151877.

Exchange rate is the rate at which the currency of one country exchanges for the currency of another country.

మారకం రేటు అంటే ఒక దేశం యొక్క కరెన్సీ మరొక దేశం యొక్క కరెన్సీకి మారే రేటు.

A direct quote is the number of units of a foreign currency exchangeable for one unit of home currency.

4390151878. ✓

డైరెక్ట్ కోట్ అనేది ఒక యూనిట్ దేశీయ కరెన్సీకి మార్పిడి చేయగల విదేశీ కరెన్సీ యొక్క యూనిట్ల సంఖ్య.

4390151879.

An exchange rate regime is the system by which a country manages its currency with respect to foreign currencies.

విదేశీ కరెన్సీలకు సంబంధించి దేశం తన కరెన్సీని నిర్వహించే వ్యవస్థను మారకపు రేటు వ్యవస్థ అంటారు.

4390151880.

There are two major types of exchange rate regimes: floating exchange rate and fixed exchange rate.

విదేశీ మారక రేటు వ్యవస్థ రెండు రకాలుగా ఉంటుంది: స్థిర మారకం రేటు మరియు చరాస్థి (స్వల్పకాలిక) మారక రేటు

Question Number : 21 Question Id : 439015471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The balance of trade surplus of a country is ₹800 crores. If the value of imports is ₹9,000 crores, find the value of exports.

ఒక దేశం యొక్క వాణిజ్య మిగులు బ్యాలెన్స్ ₹800 కోట్లు. దిగుమతుల విలువ ₹9,000 కోట్లు అయితే, ఎగుమతుల విలువను కనుగొనండి.

Options :

4390151881.

₹9,000 crores

4390151882. ✖ ₹9,000 కోట్లు

₹8,900 crores

4390151883. ✖ ₹8,900 కోట్లు

₹8,200 crores

4390151884. ✖ ₹8,200 కోట్లు

Question Number : 22 Question Id : 439015472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false?

- (i) The balance of payment of a country is a systematic record of all economic transactions between the residents of a country and rest of the world, during a year.
- (ii) The current account records exports and imports of goods and services and unilateral transfers.

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రకటన లో ఏది సరైనది /తప్పునది ?

- (i) ఒక దేశం యొక్క చెల్లింపు బ్యాలెన్స్ అనేది ఒక దేశంలోని నివాసితులు మరియు ప్రపంచంలోని ఇతర దేశాల మధ్య ఒక సంవత్సరంలో జరిగే అన్ని ఆర్థిక లావాదేవీల యొక్క క్రమబద్ధమైన రికార్డు.
- (ii) కరెంట్ ఖాతా అనేది వస్తువులు మరియు సేవల ఎగుమతులు మరియు దిగుమతులు మరియు ఏకపక్ష బదిలీలను నమోదు చేస్తుంది.

Options :

Both statements (i) and (ii) are true

4390151885. రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవే

Statement (i) is false and statement (ii) is true

4390151886. ✖ ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

Statement (i) is true and statement (ii) is false

4390151887. ✖ ప్రకటన (i)) సరైనది మరియు ప్రకటన (ii) తప్పు

Both statements (i) and (ii) are false

4390151888. ✖ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) తప్పు

Question Number : 23 Question Id : 439015473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3

Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The _____ account includes all international economic transactions with income or payment flows occurring within the current year and the _____ account is made up of transfers of financial assets and the acquisition and disposal of non-produced or non-financial assets.

_____ ఖాతా ప్రస్తుత సంవత్సరంలో జరిగే ఆదాయం లేదా చెల్లింపు వ్యవహారాలతో అన్ని అంతర్జాతీయ ఆర్థిక లావాదేవీలను కలిగి ఉంటుంది మరియు _____ ఖాతా ఆర్థిక ఆస్తుల బదిలీలు, అలాగే ఉత్పత్తి చేయని లేదా ఆర్థికేతర ఆస్తులను స్వాధీనం చేసుకోవడం మరియు పారవేయడం ద్వారా రూపొందించబడింది.

Options :

current; capital
4390151889. ✓ కరెంట్; మూలధన

capital; capital
4390151890. ✗ మూలధన; మూలధన

current; current
4390151891. ✗ కరెంట్; కరెంట్

capital; current
4390151892. ✗ మూలధన; కరెంట్

Question Number : 24 Question Id : 439015474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The International Monetary Fund was established in _____ at the Bretton Woods Conference.

అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి అనేది _____ లో బ్రెట్టన్ వుడ్స్ కాన్ఫరెన్స్ లో స్థాపించబడింది.

Options :

1945
4390151893. ✗ 1945

1944
4390151894. ✓ 1944

1940
4390151895. ✗ 1940

1947
4390151896. ✗ 1947

Question Number : 25 Question Id : 439015475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The World Bank Group includes which of the following?

- (i) International Bank for Reconstruction and Development (IBRD)
- (ii) International Development Association (IDA)
- (iii) International Finance Corporation (IFC)
- (iv) Multilateral Investment Guarantee Agency (MIGA)
- (v) International Centre for Settlement of Investment Disputes (ICSID)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ప్రపంచ బ్యాంక్ గ్రూప్ కలిగి ఉంది?

- (i) పునర్నిర్మాణం మరియు అభివృద్ధి కోసం అంతర్జాతీయ బ్యాంక్ (IBRD)
- (ii) అంతర్జాతీయ అభివృద్ధి సంఘం (IDA)
- (iii) అంతర్జాతీయ ఆర్థిక కార్పొరేషన్ (IFC)
- (iv) బహుపాక్షిక పెట్టుబడి హామీ సంస్థ (MIGA)
- (v) పెట్టుబడి వివాదాల పరిష్కారానికి అంతర్జాతీయ కేంద్రం (ICSID)

Options :

(i) and (ii) only

4390151897. ✖ (i) మరియు (ii) మాత్రమే

(i), (ii) and (iii) only

4390151898. ✖ (i), (ii) మరియు (iii) మాత్రమే

(i), (ii), (iii) and (iv) only

4390151899. ✖ (i), (ii), (iii) మరియు (iv) మాత్రమే

(i), (ii), (iii), (iv) and (v)

4390151900. ✔ (i), (ii), (iii), (iv) మరియు (v)

Question Number : 26 Question Id : 439015476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following institutions was renamed as the World Bank?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సంస్థకు వరల్డ్ బ్యాంకుగా పేరు మార్చారు ?

Options :

International Bank for Reconstruction and Development

4390151901. ✔ ఇంటర్నెషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ రీకన్స్ట్రక్షన్ అండ్ డెవలప్మెంట్

International Development Association

4390151902. ✖ ఇంటర్నెషనల్ డెవలప్మెంట్ అసోసియేషన్

International Finance Corporation

4390151903. ✖ ఇంటర్నెషనల్ ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్

4390151904.

Question Number : 27 Question Id : 439015477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false regarding trade?

- (i) Internal trade refers to buying and selling of goods and services within the boundaries of a nation.
- (ii) The buying and selling of goods and services in large quantities for the purpose of resale or intermediate use is known as wholesale trade.

వాణిజ్యానికి సంబంధించి కింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది / తప్పునది?

- (i) అంతర్గత వాణిజ్యం అనేది ఒక దేశం యొక్క సరిహద్దుల్లోనే వస్తువులు మరియు సేవల కొనుగోలు మరియు అమ్మకాలని సూచిస్తుంది.
- (ii) పునఃవిక్రయం లేదా మధ్యంతర ఉపయోగం కోసం పెద్ద పరిమాణంలో వస్తువులు మరియు సేవలను కొనుగోలు చేయడం మరియు విక్రయించడాన్ని టోకు వాణిజ్యం అంటారు.

Options :

Both statements (i) and (ii) are true

4390151905. ✓ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవే

Statement (i) is false and statement (ii) is true

4390151906. ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

Both statements (i) and (ii) are false

4390151907. రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) తప్పు

Statement (i) is true and statement (ii) is false

4390151908. ప్రకటన (i) సరైనది మరియు ప్రకటన (ii) తప్పు

Question Number : 28 Question Id : 439015478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The stock of skill, ability, expertise, education and knowledge embodied in the people of a country is called _____.

ఒక దేశ ప్రజలలో మూర్తీభవించిన నైపుణ్యం, సామర్థ్యం, విద్య మరియు జ్ఞానం యొక్క నిల్వను _____ అంటారు.

Options :

capital

4390151909. మూలధనం

4390151910.

4390151911.

financial capital

4390151912. ఆర్థిక మూలధనం

Question Number : 29 Question Id : 439015479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Convert $(0.25)_{10}$ to binary.

$(0.25)_{10}$ విలువను దైనిరి విలువలోకి మార్చండి.

Options :

$(0.01)_2$

4390151913. $(0.01)_2$

$(0.10)_2$

4390151914. $(0.10)_2$

$(1.01)_2$

4390151915. $(1.01)_2$

$(0.25)_1$

4390151916. $(0.25)_1$

Question Number : 30 Question Id : 439015480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

_____ unemployment exists in an economy due to movement of people from one job to another and in the process, they remain unemployment for some times.

_____ నిరుద్యోగం అనేది ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రజలు ఒక ఉద్యోగం నుండి మరొక ఉద్యోగానికి వెళ్ళే ప్రక్రియలో వారు కొంత కాలం వరకు నిరుద్యోగంగా ఉండి సమయం.

Options :

Visible

4390151917. కనిపించే

Seasonal

4390151918. సీజనల్

4390151919.

4390151920.

Question Number : 31 Question Id : 439015481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Convert the following binary to decimal.

$(1011010)_2 = (?)_{10}$

ఈ క్రింది బైనరీ విలువను దశాంశ విలువకు మార్చండి .

$(1011010)_2 = (?)_{10}$

Options :

- (90)₁₀

4390151921. (90)₁₀

(64)₁₀

4390151922. (64)₁₀

(80)₁₀

4390151923. (80)₁₀

(88)₁₀

4390151924. (88)₁₀
- Question Number : 32 Question Id : 439015482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
- Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33
- Convert the following decimal to hexadecimal.
- $(952)_{10} = (?)_{16}$
- ఈ క్రింది డెసిమల్ విలువను హెక్సా డెసిమల్ విలువకు మార్చండి.
- $(952)_{10} = (?)_{16}$
- Options :
- (3B8)₁₆

4390151925. (3B8)₁₆

4390151926.

$(3C8)_{16}$

4390151927.

$(3C8)_{16}$

$(3D8)_{16}$

4390151928.

$(3D8)_{16}$

Question Number : 33 Question Id : 439015483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Convert $(705)_8$ to binary number.

$(705)_8$ ని టైసరి సంఖ్యగా మార్చండి .

Options :

$(111000101)_2$

4390151929.



$(111000101)_2$

$(11000101)_2$

4390151930.

$(11000101)_2$

$(110000101)_2$

4390151931.

$(110000101)_2$

$(111000111)_2$

4390151932.

$(111000111)_2$

Question Number : 34 Question Id : 439015484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Convert the following octal to decimal.

$(3047)_8 = (?)_{10}$

ఈ క్రింది ఆక్టల్ విలువను డెసిమల్ విలువకు మార్చండి

$(3047)_8 = (?)_{10}$

Options :

$(1575)_{10}$

4390151933.



$(1575)_{10}$

4390151934.

$(1536)_{10}$

4390151935.

$(1536)_{10}$

$(1563)_{10}$

4390151936.

$(1563)_{10}$

Question Number : 35 Question Id : 439015485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Convert $(0110101100)_2$ to hexadecimal number.

$(0110101100)_2$ ను హెక్సా డెసిమల్ సంఖ్యలోకి మార్చండి.

Options :

$(1AC)_{16}$

4390151937. ✓

$(1AC)_{16}$

$(1BC)_{16}$

4390151938.

$(1BC)_{16}$

$(1AD)_{16}$

4390151939.

$(1AD)_{16}$

$(1DC)_{16}$

4390151940.

$(1DC)_{16}$

Question Number : 36 Question Id : 439015486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following options is correct?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ఎంపిక సరైనది ?

Options :

A kilobyte = 2^{10} bytes, a megabyte = 2^{20} bytes, and a gigabyte = 2^{40} bytes

4390151941.

ఒక కిలోబైట్ = 2^{10} బైట్స్, ఒక మెగాబైట్ = 2^{20} బైట్స్, మరియు ఒక గిగాబైట్ = 2^{40} బైట్స్

A kilobyte = 2^{10} bytes, a megabyte = 2^{20} bytes, and a gigabyte = 2^{30} bytes

4390151942. ✓

ఒక కిలోబైట్ = 2^{10} బైట్స్, ఒక మెగాబైట్ = 2^{20} బైట్స్, మరియు ఒక గిగాబైట్ = 2^{30} బైట్స్

A kilobyte = 2^{10} bytes, a megabyte = 2^{30} bytes, and a gigabyte = 2^{40} bytes

4390151943. ఒక కిలోబైట్ = 2^{10} బైట్స్, ఒక మెగాబైట్ = 2^{30} బైట్స్, మరియు ఒక గిగాబైట్ = 2^{40} బైట్స్

A kilobyte = 2^{20} bytes, a megabyte = 2^{30} bytes, and a gigabyte = 2^{40} bytes

4390151944. ఒక కిలోబైట్ = 2^{20} బైట్స్, ఒక మెగాబైట్ = 2^{30} బైట్స్, మరియు ఒక గిగాబైట్ = 2^{40} బైట్స్

Question Number : 37 Question Id : 439015487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is/are considered as feature(s) of a spreadsheet?

- (i) A spreadsheet is described as a grid that is structured by several rows and column.
- (ii) Every column in a spreadsheet is identified by a number assigned sequentially as 1, 2 and 3 and so on.
- (iii) Every row in a spreadsheet is assigned a letter or letters for identification.

ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది స్ప్రెడ్‌షీట్ యొక్క విశేషత(లు)గా పరిగణించబడుతుంది?

- (i) స్ప్రెడ్‌షీట్ అనేక అడ్డు వరుసలు మరియు నిలువు వరుసల ద్వారా రూపొందించబడిన గ్రిడ్‌గా వర్ణించబడింది.
- (ii) స్ప్రెడ్‌షీట్‌లోని ప్రతి నిలువు వరుస 1, 2 మరియు 3 వంటి వరుస క్రమంలో కేటాయించబడిన సంఖ్య ద్వారా గుర్తించబడుతుంది.
- (iii) స్ప్రెడ్‌షీట్‌లోని ప్రతి అడ్డు వరుసకు గుర్తింపు కోసం ఒక అక్షరం లేదా అక్షరాలు కేటాయించబడతాయి.

Options :

(i) only

4390151945. ✓ (i) మాత్రమే

(ii) only

4390151946. (ii) మాత్రమే

(i), (ii) and (iii)

4390151947. (i), (ii) మరియు (iii)

(i) and (ii) only

4390151948. (i) మరియు (ii) మాత్రమే

Question Number : 38 Question Id : 439015488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Manipulation of a cell in a spreadsheet means which of the following?

- (i) Modify or editing cell contents
- (ii) Page layout
- (iii) Clipboard

ఈ క్రింది వాటిల్లో స్ప्रेడ్‌షీట్‌లోని సెల్‌ను అభిసంధానం చేయడం అంటే ఏది?

- (i) సెల్ కంటెంట్ ను మార్చడం లేదా సవరించడం
- (ii) పేజీ లేఅవుట్
- (iii) క్లిప్ బోర్డు

Options :

(i) only

4390151949. ✓ (i) మాత్రమే

(i) and (iii) only

4390151950. ✗ (i) మరియు (iii) మాత్రమే

(i), (ii) and (iii)

4390151951. ✗ (i), (ii) మరియు (iii)

(i) and (ii) only

4390151952. ✗ (i) మరియు (ii) మాత్రమే

Question Number : 39 Question Id : 439015489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false?

- (i) Formulas are made up of arithmetic operators such as $= + -$ and other functions
- (ii) A formula in Excel always has to start with $=$

ఈ క్రింది ప్రకటనలలో ఏది సరైనది / తప్పు ?

- (i) సూత్రాలు $= + -$ మరియు ఇతర ఘోషాంశాల వంటి అంకగణిత ఆపరేటర్‌లతో రూపొందించబడ్డాయి
- (ii) Excel లోని ఫార్ములా ఎల్లప్పుడూ $=$ తో ప్రారంభం కావాలి

Options :

Statement (i) is false and statement (ii) is true

4390151953. ✗ ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

Both statements (i) and (ii) are false

4390151954. ✗ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) తప్పు

Both statements (i) and (ii) are true

4390151955. ✓ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవి

4390151956.

Question Number : 40 Question Id : 439015490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Find the cell address of the following cells.

- (i) 4th row and 15th column
- (ii) 10th row and 6th column

ఈ క్రింది సెల్ ల సెల్ చిరునామాను కనుగొనండి

- (i) 4వ అడ్డ వరుస మరియు 15వ నిలువు వరుస
- (ii) 10వ అడ్డ వరుస మరియు 6వ నిలువు వరుస

Options :

O4 and F10

4390151957. ✓ O4 మరియు F10

O5 and F10

4390151958. O5 మరియు F10

O4 and F11

4390151959. O4 మరియు F11

O43 and F10

4390151960. O43 మరియు F10

Question Number : 41 Question Id : 439015491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are FALSE?

ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ ప్రకటన తప్పు?

Options :

The COUNTA function counts the number of cells that are empty in a range.

4390151961. ✓ COUNTA ఫంక్షన్ పరిధిలోని ఖాళీగా ఉన్న సెల్ల సంఖ్యను లెక్కిస్తుంది

4390151962.

The COUNT function counts the number of cells that contain numerical value within the lists of arguments.

COUNT ఫంక్షన్ ఆర్గ్యుమెంట్ల జాబితాలలో సంఖ్యా విలువను కలిగి ఉన్న సెల్ల సంఖ్యను లెక్కిస్తుంది

4390151963.

The COUNTIF function counts the number of cells within a range that meet a single criterion that you specify.
COUNTIF ఫంక్షన్ అనేది మీరు పేర్కొన్న ఒకే ప్రమాణానికి అనుగుణంగా ఉండే పరిధిలోని సెల్ల సంఖ్యను లెక్కిస్తుంది

The DEVSQ function returns the sum of squares of deviations of data points from their sample mean.

4390151964. ✖ DEVSQ ఫంక్షన్ వారి నమూనా సగటు నుండి డేటా పాయింట్ల విచలనాల స్క్వేర్ల మొత్తాన్ని అందిస్తుంది.

Question Number : 42 Question Id : 439015492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false with regard to Excel functions?

- (i) The AVERAGE function returns the average (arithmetic mean) of the arguments.
- (ii) The CORREL function returns the correlation coefficient of the array1 and array2 cell ranges.
- (iii) The MIN function returns the smallest number in a set of values.

ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో Excel ఫంక్షన్ (Excel functions)కు సంబంధించి ఏది సరైనది /తప్పు ?

- (i) AVERAGE ఫంక్షన్ ఆర్గ్యుమెంట్ల సగటు (అంకగణిత సగటు)ని అందిస్తుంది.
- (ii) CORREL ఫంక్షన్ array1 మరియు array2 సెల్ పరిధుల సహసంబంధ గుణకాన్ని అందిస్తుంది.
- (iii) MIN ఫంక్షన్ సమతి విలువల సముదాయంలోని చిన్న సంఖ్యను ఇస్తుంది

Options :

All statements (i), (ii) and (iii) are true.

4390151965. ✔ అన్నీ ప్రకటనలు (i), (ii) మరియు (iii) సరైనవి

Statements (i) and (iii) are true, statement (ii) is false.

4390151966. ✖ ప్రకటనలు (i) మరియు (iii) సరైనవి, ప్రకటన (ii) తప్పు

Statements (i) and (ii) are true, statement (iii) is false.

4390151967. ✖ ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవి, ప్రకటన (iii) తప్పు

Statements (ii) and (iii) are true, statement (i) is false.

4390151968. ✖ ప్రకటనలు (ii) మరియు (iii) సరైనవి, ప్రకటన (i) తప్పు

Question Number : 43 Question Id : 439015493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false?

- (i) The IPMT financial function returns the interest payment for a given period based on period, constant payment and a constant interest rate.
- (ii) The PPMT financial function returns the payment on the principal for a given period for an investment based on periodic, constant payments and a constant interest rate.

ఈ క్రింది ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది /తప్పునది ?

- (i) IPMT ఫైనాన్షియల్ ఫంక్షన్ అనేది వ్యవధి, స్థిరమైన చెల్లింపు మరియు స్థిరమైన వడ్డీ రేటు ఆధారంగా ఇచ్చిన కాలానికి వడ్డీ చెల్లింపును అందిస్తుంది.
- (ii) PPMT ఫైనాన్షియల్ ఫంక్షన్ కాలానుగుణ, స్థిరమైన చెల్లింపులు మరియు స్థిరమైన వడ్డీ రేటు ఆధారంగా పెట్టుబడి కోసం ఇచ్చిన కాలానికి అసలు మొత్తంపై చెల్లింపును అందిస్తుంది.

Options :

Statement (i) is true and statement (ii) is false

4390151969. ✖ ప్రకటన (i) సరైనది మరియు ప్రకటన (ii) తప్పు

Both statements (i) and (ii) are true

4390151970. ✔ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవే

Statement (i) is false and statement (ii) is true

4390151971. ✖ ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

Both statements (i) and (ii) are false

4390151972. ✖ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) తప్పు

Question Number : 44 Question Id : 439015494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false?

- (i) The SUMIF function adds all the numbers in a range of cells.
- (ii) The OR logical function reverses the value of its argument.

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది /తప్పునది ?

- (i) SUMIF ఫంక్షన్ సెల్ల పరిధిలో ఉన్న అన్ని సంఖ్యలను జోడిస్తుంది.
- (ii) OR అనే లాజికల్ ఫంక్షన్ దాని ఆర్గ్యుమెంట్ విలువను రివర్స్ చేస్తుంది.

Options :

Both statements (i) and (ii) are true

4390151973. ✖ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవే

Statement (i) is true and statement (ii) is false

4390151974. ✖ ప్రకటన (i) సరైనది మరియు ప్రకటన (ii) తప్పు

4390151975.

Statement (i) is false and statement (ii) is true

4390151976. ✖ ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

Question Number : 45 Question Id : 439015495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per the 2011 Census, the density of population in India is ____ persons per sq. km.

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, భారతదేశంలో జనాభా సాంద్రత చదరపు కి.మీ.కు ____ వ్యక్తులు.

Options :

382

4390151977. 382

328

4390151978. ✖ 328

823

4390151979. ✖ 823

380

4390151980. ✖ 380

Question Number : 46 Question Id : 439015496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per the 2011 Census, the number of males was pegged at _____ million and the population of females stood at _____ million.

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, పురుషుల సంఖ్య _____ మిలియన్లు మరియు స్త్రీల జనాభా _____ మిలియన్లుగా నమోదయ్యింది.

Options :

623.7; 586.5

4390151981. 623.7; 586.5

632.7; 586.5

4390151982. ✖ 632.7; 586.5

623.7; 568.5

4390151983. ✖ 623.7; 568.5

4390151984.

Question Number : 47 Question Id : 439015497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

India’s population as per the 2011 Census is:

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశ జనాభా:

Options :

1210.2 million

4390151985. ✓ 1210.2 మిలియన్

1201.2 million

4390151986. 1201.2 మిలియన్

1028.2 million

4390151987. 1028.2 మిలియన్

1008.2 million

4390151988. 1008.2 మిలియన్

Question Number : 48 Question Id : 439015498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

_____ gave the concept of the poverty line in pre-independent India.

స్వాతంత్ర్యం రాకముందు భారతదేశంలో దారిద్ర్య రేఖ యొక్క భావనను _____ అందించారు.

Options :

Dr. Amartya Sen

DR. అమర్త్య సేన్

4390151989.

Dadabhai Naoroji

4390151990. ✓ దాదాభాయి నారోజీ

Dr. VKRV Rao

Dr. VKRV రావు

4390151991.

RC Desai

RC దేశాయ్

4390151992.

Question Number : 49 Question Id : 439015499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the estimation of the poverty line, who among the following coined the term 'jail cost of living'?

దారిద్ర్య రేఖ అంచనా కోసం, ఈ క్రింది వారిలో 'జైలు జీవన వ్యయం' అనే పదాన్ని ఉపయోగించింది ఎవరు?

Options :

Dr. VKRV Rao

4390151993. ✖ Dr. VKRV రావు

Mahatma Gandhi

4390151994. ✖ మహాత్మా గాంధీ

Dadabhai Naoroji

4390151995. ✔ దాదాభాయి నౌరోజీ

Dr. Amartya Sen

4390151996. ✖ DR. అమర్త్య సేన్

Question Number : 50 Question Id : 439015500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

_____ unemployment refers to a situation wherein more people are engaged in any economic activity than required.

_____ నిరుద్యోగం అనేది అవసరమైన దానికంటే ఎక్కువ మంది వ్యక్తులు ఏదైనా ఆర్థిక కార్యకలాపాలలో నిమగ్నమై ఉన్న పరిస్థితిని సూచిస్తుంది.

Options :

Disguised

4390151997. ✔ పరోక్ష

Seasonal

4390151998. ✖ కాలానుగుణ

Structural

4390151999. ✖ నిర్మాణాత్మక

Cyclical

4390152000. ✖ చక్రియ

Question Number : 51 Question Id : 439015501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false?

- (i) Occasionally poor are those who are rich most of the time but may sometimes have a patch of bad luck; may remain below the poverty line. They are called the usually poor.
- (ii) Transient poor are those who regularly move in and out of poverty.

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రకటనల్లో ఏది సరైనది / తప్పునది?

- (i) అప్పుడప్పుడు పేదలు ఎక్కువ సమయం ధనవంతులుగా ఉంటారు కానీ కొన్నిసార్లు దురదృష్టాన్ని కలిగి ఉంటారు; వారు దారిద్ర్యరేఖకు దిగువన ఉండవచ్చు. వారిని సాధారణంగా పేదలు అంటారు.
- (ii) అల్లప్పుడూ పేదరికంలోకి వెళ్ళి వస్తూ ఉండేవారు తాత్కాలిక పేదలు.

Options :

Both statements (i) and (ii) are true.

4390152001. ✖ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) సరైనవే

Statement (i) is false and statement (ii) is true.

4390152002. ✖ ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

Statement (i) is true and statement (ii) is false.

4390152003. ✖ ప్రకటన (i) సరైనది మరియు ప్రకటన (ii) తప్పు

Both statements (i) and (ii) are false.

4390152004. ✔ రెండు ప్రకటనలు (i) మరియు (ii) తప్పు

Question Number : 52 Question Id : 439015502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Calculate fiscal deficit from the following particulars.

Items	In ₹ crores
Estimated total expenditure of the government	1,50,000
Revenue receipts of the government	1,20,000
Non-debt capital receipt of the government	10,000

ఈ క్రింద ఇచ్చిన విలువలతో ద్రవ్యలోటును లెక్కించండి

అంశాలు	₹ కోట్లలో
ప్రభుత్వ వ్యయం అంచనా మొత్తం	1,50,000
ప్రభుత్వ ఆదాయ రాబడులు	1,20,000
ప్రభుత్వం రుణం లేని మూలదన ఆదాయం	10,000

Options :

₹20,000 crores

4390152005. ✔ ₹20,000 కోట్లు

4390152006.

₹10,000 crores

4390152007.

₹10,000 కోట్లు

₹40,000 crores

4390152008.

₹40,000 కోట్లు

Question Number : 53 Question Id : 439015503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Fiscal Responsibility and Budget Management Act to correct fiscal imbalances was passed in:

ఆర్థిక అసమతుల్యతలను సరిచేయడానికి ఆర్థిక బాధ్యత మరియు బడ్జెట్ నిర్వహణ చట్టం ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించబడింది:

Options :

2000

4390152009.

2000

2003

4390152010. ✓

2003

2008

4390152011.

2008

2010

4390152012.

2010

Question Number : 54 Question Id : 439015504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following options is correct regarding the First and Second Five-Year Plans?

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన వాటిల్లో మొదటి మరియు రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికకు సంబంధించి సరైన దాన్ని ఎంచుకోండి ?

Options :

First Five-Year Plan	1951-56
Second Five-Year Plan	1956-61

మొదటి పంచ వర్ష ప్రణాళిక	1951-56
రెండో పంచ వర్ష ప్రణాళిక	1956-61

4390152013. ✓

First Five-Year Plan	1950-55
Second Five-Year Plan	1955-60

మొదటి పంచ వర్ష ప్రణాళిక	1950-55
రెండవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక	1955-60

4390152014. ✖

First Five-Year Plan	1948-53
Second Five-Year Plan	1953-58

మొదటి పంచ వర్ష ప్రణాళిక	1948-53
రెండవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక	1953-58

4390152015. ✖

First Five-Year Plan	1949-54
Second Five-Year Plan	1954-59

మొదటి పంచ వర్ష ప్రణాళిక	1949-54
రెండవ పంచ వర్ష ప్రణాళిక	1954-59

4390152016. ✖

Question Number : 55 Question Id : 439015505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Nehru-Mahalanobis model was started in the _____ Five-Year Plan.

నెహ్రూ-మహాలనోబిస్ నమూనా _____ పంచవర్ష ప్రణాళికలో ప్రారంభించబడింది.

Options :

First

4390152017. ✖ మొదటి

Second

4390152018. ✔ రెండవ

Third

4390152019. ✖ మూడవ

Fourth

4390152020. ✖ నాల్గవ

Question Number : 56 Question Id : 439015506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Government of India constituted the NITI Aayog in _____. NITI stands for _____.

భారత ప్రభుత్వం _____లో నీతి(NITI) ఆయోగ్‌ను ఏర్పాటు చేసింది. నీతి (NITI) అంటే _____.

Options :

4390152021.

2016; National Institution for Transforming India

2016; నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూషన్ ఫర్ ట్రాన్స్ఫార్మింగ్ ఇండియా

4390152022. ✖

2015; National Institution for Transmuting India

2015; నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూషన్ ఫర్ ట్రాన్స్ మ్యూటింగ్ ఇండియా

4390152023. ✖

2016; National Institution for Transmuting India

2016; నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూషన్ ఫర్ ట్రాన్స్ మ్యూటింగ్ ఇండియా

4390152024. ✖

Question Number : 57 Question Id : 439015507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who among the following is considered as the 'Indian Father of the Green Revolution'?

ఈ క్రింది వారిలో ఎవరిని 'భారతదేశ హరిత విప్లవ పితామహుడు'గా పరిగణిస్తారు?

Options :

Dr. Manmohan Singh

Dr. మన్మోహన్ సింగ్

4390152025. ✖

Dr. Amartya Sen

Dr. అమర్త్య సేన్

4390152026. ✖

Dr. MS Swaminathan

Dr. MS స్వామినాథన్

4390152027.

Prof. Mani Shankar Aiyar

ప్రో. మణి శంకర్ అయ్యర్

4390152028. ✖

Question Number : 58 Question Id : 439015508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The first ever National Agriculture Policy was announced in:

మొట్టమొదటి జాతీయ వ్యవసాయ విధానం ఎప్పుడు ప్రకటించబడింది ?

Options :

August 1947

ఆగస్టు 1947

4390152029. ✖

4390152030.

4390152031.

September 2020

4390152032. సెప్టెంబర్ 2020

Question Number : 59 Question Id : 439015509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following are major provisions of the Industrial Policy Resolution, 1956?

- (i) Provision of Licensing
- (ii) Expansion of Public Sector
- (iii) Emphasis on Small Industries

ఈ క్రింది వాటిల్లో పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం, 1956లోని ప్రధాన నిబంధనలు ఏవి?

- (i) లైసెన్సింగ్ సదుపాయం
- (ii) ప్రభుత్వరంగ విస్తరణ
- (iii) చిన్న పరిశ్రమలకు ప్రాధాన్యత

Options :

(i), (ii) and (iii)

4390152033. (i), (ii) మరియు (iii)

(ii) and (iii) only

4390152034. (ii) మరియు (iii) మాత్రమే

(i) and (ii) only

4390152035. (i) మరియు (ii) మాత్రమే

(i) and (iii) only

4390152036. (i) మరియు (iii) మాత్రమే

Question Number : 60 Question Id : 439015510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following concepts states that the transactions of business are recorded in the books of the business on the assumption that it is a continuing enterprise?

వ్యాపార లావాదేవీలు కొనసాగే సంస్థగా భావించి వ్యాపార పుస్తకాలలో నమోదు చేయబడతాయని ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ భావనలు తెలియజేస్తున్నాయి?

Options :

4390152037.

Going Concern

4390152038. ✓

పని చేస్తున్న

Accounting Period

4390152039.

అకౌంటింగ్ కాల పరిధి

Revenue Recognition

4390152040.

ఆదాయ గుర్తింపు

Question Number : 61 Question Id : 439015511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The _____ accounting concept state that personal expenses of a proprietor or partners should be debited to the Drawing Account.

_____ అకౌంటింగ్ నియమం ప్రకారం, యజమాని లేదా భాగస్వాముల వ్యక్తిగత ఖర్చులు డ్రాయింగ్ ఖాతాకు డెబిట్ చేయబడాలి.

Options :

Separate Business Entity

4390152041. ✓

ప్రత్యేక వ్యాపార సంస్థ

Money Measurement

4390152042.

డబ్బు కొలమానం

Accounting Period

4390152043.

అకౌంటింగ్ కాల పరిధి

Going Concern

4390152044.

పని చేస్తున్న

Question Number : 62 Question Id : 439015512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ABC Ltd. follows the diminishing balance method of depreciation for depreciating machinery year after year due to the _____ convention.

ABC లిమిటెడ్ _____ కన్వెన్షన్ కారణంగా యంత్రాల వార్షిక డిప్రీసియేషన్ కోసం తరుగుదల బ్యాలెన్స్ పద్ధతిని అనుసరిస్తుంది.

Options :

Conservatism

4390152045.

సంప్రదాయవాద

4390152046.

Consistency

4390152047. ✓ నిలకడ

Materiality

4390152048. వస్తుతత్వము

Question Number : 63 Question Id : 439015513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

‘The owner of a firm records his daily medical expenses in the firm’s Income Statement.’

With reference to the above statement, indicate which of the following accounting principles has the owner violated?

'ఒక సంస్థ యజమాని తన రోజువారీ వైద్య ఖర్చులను సంస్థ ఆదాయ వివరాలలో నమోదు చేస్తాడు.' పై స్టేట్మెంట్కు సంబంధించి, ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ అకౌంటింగ్ సూత్రాలను యజమాని ఉల్లంఘించారో సూచించండి?

Options :

Separate Business Entity

4390152049. ✓ ప్రత్యేక వ్యాపార సంస్థ

Matching

4390152050. మ్యాచింగ్

Accrual

4390152051. సంచితం

Cost

4390152052. వ్యయం

Question Number : 64 Question Id : 439015514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Under which accounting concept are qualitative transactions NOT recorded in the books of account?

ఏ అకౌంటింగ్ నియమం క్రింద గుణాత్మక లావాదేవీలు ఖాతా పుస్తకాలలో నమోదు చేయబడవు?

Options :

Money Measurement

4390152053. ✓ డబ్బు కొలమానం

4390152054.

4390152055.

Business Entity

4390152056.

వ్యాపార సంస్థ

Question Number : 65 Question Id : 439015515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Pass the necessary journal entry for the following transaction.

Issued cheque of ₹39,000 to Pranab, a creditor, in settlement of his account of ₹40,000.

ఈ క్రింది లావాదేవీకి అవసరమైన జర్నల్ ఎంట్రీని పాస్ చేయండి.

రుణదాత అయిన ప్రణబ్ కు ₹ 40,000 ఐన తన ఖాతా సెటిల్మెంట్ కి గాను ₹ 39,000 చెక్కును

అందించారు.

Options :

Pranab A/c Dr. ₹40,000

To Bank A/c ₹39,000

To Discount received A/c ₹1,000

ప్రణబ్ A/c Dr. ₹40,000

To బ్యాంకు A/c ₹39,000

To పొందిన తగ్గింపు A/c ₹1,000

4390152057. ✓

Bank A/c Dr. ₹40,000

To Bank A/c ₹39,000

To Discount received A/c ₹1,000

బ్యాంకు A/c Dr. ₹40,000

To బ్యాంకు A/c ₹39,000

To పొందిన తగ్గింపు A/c ₹1,000

4390152058.

Pranab A/c Dr. ₹40,000

To Bank A/c ₹39,000

To Pranab A/c ₹1,000

ప్రణబ్ A/c Dr. ₹40,000

To బ్యాంకు A/c ₹39,000

To ప్రణబ్ A/c ₹1,000

4390152059.

Pranab A/c Dr. ₹40,000

To Bank A/c ₹40,000

ప్రణబ్ A/c Dr. ₹40,000

To బ్యాంక్ A/c ₹40,000

4390152060. ✖

Question Number : 66 Question Id : 439015516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Repair expenses paid on the repair of an old machine purchased should be _____.

కొనుగోలు చేసిన పాత యంత్రం యొక్క మరమ్మత్తుపై చెల్లించే మరమ్మత్తు ఖర్చులు _____.

Options :

debited to the Machinery A/c

4390152061. ✔ మెషినరీ A/c కి డెబిట్ చెయ్యబడుతుంది

credited to the Machinery A/c

4390152062. ✖ మెషినరీ A/c కి క్రెడిట్ చెయ్యబడుతుంది

debited to the Repair A/c

4390152063. ✖ రిపైర్ A/c కి డెబిట్ చెయ్యబడుతుంది

credited to the Repair A/c

4390152064. ✖ రిపైర్ A/c కి క్రెడిట్ చెయ్యబడుతుంది

Question Number : 67 Question Id : 439015517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements are true/false?

(i) Cash account is a real account.

(ii) Bank account is a real account.

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన ప్రకటనలో ఏది నిజం /తప్పు ?

(i) నగదు ఖాతా నిజమైన ఖాతా

(ii) బ్యాంక్ ఖాతా నిజమైన ఖాతా

Options :

Statement (i) is false and statement (ii) is true.

4390152065. ✖ ప్రకటన (i) తప్పు మరియు ప్రకటన (ii) సరైనది

4390152066.

4390152067.

Statement (i) is true and statement (ii) is false.

4390152068. ✓ ప్రకటన (i) సరైనది మరియు ప్రకటన (ii) తప్పు

Question Number : 68 Question Id : 439015518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following transactions will be deducted when the starting point is credit, i.e. favourable balance as per the bank statement or pass book?

ప్రారంభ స్థానం క్రెడిట్ అయినప్పుడు, అంటే బ్యాంక్ ప్లేట్మెంట్ లేదా పాస్ బుక్ ప్రకారం అనుకూలమైన బ్యాలెన్స్ ఉన్నప్పుడు ఈ క్రింది వాటిల్లో ఏ లావాదేవీలు తీసివేయబడతాయి?

Options :

Cheques deposited but not collected by the bank.

4390152069. చెక్కులు డిపాజిట్ చేయబడ్డాయి కానీ బ్యాంకు ద్వారా సేకరించబడలేదు.

Cheques issued but not presented for payment.

4390152070. ✓ చెక్కులు జారీ చేయబడ్డాయి కానీ చెల్లింపు కోసం సమర్పించబడలేదు.

Cheques deposited but dishonoured.

4390152071. చెక్కులు జమ చేసినా అవి విఫలమయ్యాయి.

Cheques recorded but not deposited.

4390152072. చెక్కులు నమోదు చేయబడ్డాయి కానీ డిపాజిట్ కాలేదు.

Question Number : 69 Question Id : 439015519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Bank Reconciliation Statement is prepared as on 31 March 2021 starting with credit balance as per the bank pass book. State whether the following transactions will be shown in the Bank Reconciliation Statement by adding or deducting it from the given balance.

- (i) Bank had collected interest and credited the account with ₹1,000.
- (ii) Bill of exchange for ₹10,000 realized by the bank was not recorded in the cash book.

బ్యాంక్ పాస్ బుక్ ప్రకారం క్రెడిట్ బ్యాలెన్స్ తో ప్రారంభించి 31 మార్చి 2021 నాటికి బ్యాంక్ రీకన్సిలియేషన్ స్టేట్మెంట్ తయారు చేయబడింది. ఇచ్చిన బ్యాలెన్స్ నుండి జోడించడం లేదా తీసివేయడం ద్వారా ఈ క్రింది లావాదేవీలు బ్యాంక్ రీకన్సిలియేషన్ స్టేట్మెంట్ లో చూపబడతాయో లేదో తెలియజేయండి.

- (i) బ్యాంక్ వడ్డీని సేకరించి ఖాతాలో ₹1,000 జమ చేసింది.
- (ii) బ్యాంక్ ద్వారా గ్రహించబడిన ₹10,000 మార్పిడి బిల్లు నగదు పుస్తకంలో నమోదు చేయబడలేదు.

Options :

Both transactions (i) and (ii) will be deducted from the bank pass book.

4390152073. ✓ లావాదేవీలు (i) మరియు (ii) రెండూ బ్యాంక్ పాస్ పుస్తకం నుండి తీసివేయబడతాయి.

4390152074. ✗

Transaction (i) will be added to the bank pass book and transaction (ii) will be deducted from the bank pass book.

లావాదేవీ (i) బ్యాంక్ పాస్ పుస్తకానికి జోడించబడుతుంది మరియు లావాదేవీ (ii) బ్యాంక్ పాస్ పుస్తకం నుండి తీసివేయబడుతుంది.

4390152075. ✗

Transaction (i) will be deducted from the bank pass book and transaction (ii) will be added to the bank pass book.

లావాదేవీ (i) బ్యాంక్ పాస్ పుస్తకం నుండి తీసివేయబడుతుంది మరియు లావాదేవీ (ii) బ్యాంక్ పాస్ పుస్తకానికి జోడించబడుతుంది.

Both transactions (i) and (ii) will be added to the bank pass book.

4390152076. ✗ లావాదేవీలు (i) మరియు (ii) రెండూ బ్యాంక్ పాస్ పుస్తకానికి జోడించబడతాయి.

Identify which of the following transactions are shown as a Debit or Credit balance in a Trial Balance.

- (i) Cash in hand
- (ii) Rent outstanding
- (iii) Creditors
- (iv) Bank overdraft
- (v) Sundry debtors
- (vi) Bills receivable
- (vii) Goodwill
- (viii) Sales

ఈ క్రింది లావాదేవీలలో ట్రయల్ బ్యాలెన్స్‌లో డెబిట్ లేదా క్రెడిట్ బ్యాలెన్స్‌గా చూపబడిన వాటిని గుర్తించండి.

- (i) చేతిలో ఉన్న నగదు
- (ii) భాకీ ఉన్న గది అద్దె
- (iii) క్రెడిటార్లు
- (iv) బ్యాంక్ ఓవర్ డ్రాఫ్ట్
- (v) సండ్రీ డెటర్లు
- (vi) స్వీకరించబడే బిల్లులు
- (vii) గుడ్ విల్
- (viii) అమ్మకాలు

Options :

Debit balance: (i), (iv), (vi) and (vii)

Credit balance: (ii), (iii), (v) and (viii)

డెబిట్ బ్యాలెన్స్ : (i), (iv), (vi) మరియు (vii)

క్రెడిట్ బ్యాలెన్స్ : (ii), (iii), (v) మరియు (viii)

4390152077. ✖

Debit balance: (i), (v), (vi) and (vii)

Credit balance: (ii), (iii), (iv) and (viii)

డెబిట్ బ్యాలెన్స్: (i), (v), (vi) మరియు (vii)

క్రెడిట్ బ్యాలెన్స్: (ii), (iii), (iv) మరియు (viii)

4390152078. ✔

Debit balance: (ii), (v), (vi) and (vii)

Credit balance: (i), (iii), (iv) and (viii)

డెబిట్ బ్యాలెన్స్: (ii), (v), (vi) మరియు (vii)

క్రెడిట్ బ్యాలెన్స్: (i), (iii), (iv) మరియు (viii)

4390152079. ✖

Debit balance: (i), (v), (vi) and (viii)

Credit balance: (ii), (iii), (iv) and (vii)

డెబిట్ బ్యాలెన్స్: (i), (v), (vi) మరియు (viii)

క్రెడిట్ బ్యాలెన్స్: (ii), (iii), (iv) మరియు (vii)

4390152080. ✖

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Options :

debited to the Profit and Loss Account

4390152081. ✓ లాభాలు మరియు నష్టాలు అకౌంట్ (ఖాతా)కి డెబిట్ చేయబడుతుంది

credited to the Profit and Loss Account

4390152082. ✗ లాభాలు మరియు నష్టాలు అకౌంట్ (ఖాతా)కి క్రెడిట్ చేయబడుతుంది

debited to the Car Account

4390152083. ✗ కారు అకౌంట్ కు డెబిట్ చేయబడుతుంది

debited to the Trading Account

4390152084. ✗ ట్రేడింగ్ అకౌంట్ కు డెబిట్ చేయబడుతుంది

Question Number : 72 Question Id : 439015522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Rectify the following two journal entries.

- (i) A purchase of goods from Ram amounting to ₹1,500 has been wrongly passed through the sales book.
- (ii) A credit sale of goods of ₹1,200 to Ramesh has been wrongly passed through the purchase book.

ఈ క్రింది రెండు జర్నల్ ఎంట్రీలను సరిదిద్దండి.

- (i) రామ్ నుండి ₹1,500 విలువైన వస్తువుల కొనుగోలు వివరాలను అమ్మకాల పుస్తకంలో తప్పుగా వ్రాయబడింది.
- (ii) రమేశ్ కు చేసిన ₹1,200 విలువైన వస్తువుల క్రెడిట్ విక్రయం కొనుగోలు పుస్తకం లో తప్పుగా వ్రాయబడింది.

Options :

4390152085. ✓

(i) Ram A/c Dr. ₹1,500
Sales A/c Dr. ₹1,500
To Purchases A/c ₹3,000

(ii) Ramesh A/c Dr. ₹2,400
To Purchases A/c ₹1,200
To Sales A/c ₹1,200

(i) రామ్ A/c Dr. ₹1,500
అమ్మకాలు A/c Dr. ₹1,500
To కొనుగోలు A/c ₹3,000

(ii) రమేశ్ A/c Dr. ₹2,400
To కొనుగోలు A/c ₹1,200
To అమ్మకాలు A/c ₹1,200

4390152086. ✖

4390152087. ✖

4390152088. ✖

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Mr. Mehra purchased a machine on 1 December 2021 for ₹5,00,000. He paid ₹20,000 for loading and carriage expenses to bring the machine to the factory. He further incurred ₹35,000 for installing the machine in the factory. Calculate the amount that will be debited to the Machinery Account.

Mr. మెహ్రా 1 డిసెంబర్ 2021న ₹5,00,000 కి ఒక మెషిన్‌ని కొనుగోలు చేసారు. యంత్రాన్ని ప్యాక్టరీకి తీసుకురావడానికి లోడింగ్ మరియు క్యారేజ్ ఖర్చుల కోసం అతను ₹20,000 చెల్లించాడు. తరువాత కర్మాగారంలో యంత్రాన్ని అమర్చినందుకు అతను ₹35,000 వెచ్చించాడు. మెషిన్‌రీ ఖాతాకు డెబిట్ చేయబడే మొత్తాన్ని లెక్కించండి.

Options :

₹5,00,000

4390152089. ✖ ₹5,00,000

₹5,20,000

4390152090. ✖ ₹5,20,000

₹5,35,000

4390152091. ✖ ₹5,35,000

₹5,55,000

4390152092. ✔ ₹5,55,000

Question Number : 74 Question Id : 439015524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3

Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The cost of a machine is ₹20,000 and the rate of depreciation is 10%. The company follows the diminishing balance method of depreciation. The useful life of the machine is 5 years. Calculate the amount of depreciation that will be charged to the Profit and Loss Account in the 3rd year.

యంత్రం ధర ₹20,000 మరియు తరుగుదల రేటు 10%. కంపెనీ తరుగుదల యొక్క క్షీణిస్తున్న బ్యాలెన్స్ పద్ధతిని అనుసరిస్తుంది. యంత్రం యొక్క ఉపయోగకరమైన జీవిత కాలం 5 సంవత్సరాలు. 3వ సంవత్సరంలో లాభం మరియు నష్టాల ఖాతాకు విధించబడే తరుగుదల మొత్తాన్ని లెక్కించండి.

Options :

₹1,800

4390152093. ✖ ₹1,800

₹1,620

4390152094. ✔ ₹1,620

₹1,458

4390152095. ✖ ₹1,458

Nil

4390152096. ✖ లేదు

Question Number : 75 Question Id : 439015525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Garima maintains books on the single entry system. She presented the following information.

- Capital on 1 April 2021 = ₹30,400
- Capital on 1 April 2022 = ₹33,800
- Drawings made during the period April 2021 to March 2022 = ₹9,600
- Capital introduced on 1 August 2021 = ₹4,000

Calculate the profit or loss made by Garima during the period.

గరిమా సింగిల్ ఎంట్రీ సిస్టమ్పై పుస్తకాలను నిర్వహిస్తుంది. ఆమె ఈ క్రింది సమాచారాన్ని అందించింది.

- 1 ఏప్రిల్ 2021 నాటికి మూలధనం = ₹30,400
- 1 ఏప్రిల్ 2022 నాటికి మూలధనం = ₹33,800
- ఏప్రిల్ 2021 నుండి మార్చి 2022 వరకు డ్రా చేసిన మొత్తం = ₹9,600
- 1 ఆగస్టు 2021 రోజున ప్రవేశపెట్టిన మూలధనం = ₹4,000

ఈ వ్యవధిలో గరిమా పొందిన లాభం లేదా నష్టాన్ని లెక్కించండి.

Options :

Profit made during the period = ₹9,000

4390152097. ✓ ఈ వ్యవధిలో పొందిన లాభం = ₹9,000

Loss during the period = ₹9,000

4390152098. ✗ ఈ వ్యవధిలో పొందిన నష్టం = ₹9,000

Profit made during the period = ₹9,400

4390152099. ✗ ఈ వ్యవధిలో పొందిన లాభం = ₹9,400

Loss during the period = ₹9,400

4390152100. ✗ ఈ వ్యవధిలో పొందిన నష్టం = ₹9,400

Question Number : 76 Question Id : 439015526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Karl Pearson's correlation coefficient is independent of:

Statement I: change of scale

Statement II: change of origin

Which option is correct?

కార్ల్ పియర్సన్ యొక్క సహసంబంధ గుణకం దీనికి అతీతమైనది:

ప్రకటన I: స్థాయి మార్పు

ప్రకటన II: మూలం యొక్క మార్పు

ఏ ఎంపిక సరైనది?

Options :

Only statement I is correct.

4390152101. ✖ I ప్రకటన మాత్రమే సరైనది.

Only statement II is correct.

4390152102. ✖ ప్రకటన II మాత్రమే సరైనది.

Both statements I and II are correct.

4390152103. ✔ ప్రకటన I మరియు II రెండూ సరైనవే.

Neither statement I nor statement II is correct.

4390152104. ✖ ప్రకటన I కాని II కాని సరైనవి కావు

Question Number : 77 Question Id : 439015527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the computation of Karl Pearson's correlation coefficient:

Statement I: the two variables have to be measured on either an interval or ratio scale

Statement II: the two variables cannot be measured in entirely different units

Which option is correct?

కార్ల్ పియర్సన్ యొక్క సహసంబంధ గుణకం యొక్క గణన కోసం:

ప్రకటన I: రెండు అస్థిరరాశులని అంతరాలలో లేదా నిష్పత్తి స్కేల్లో కొలవాలి

ప్రకటన II: రెండు అస్థిరరాశులు పూర్తిగా వేర్వేరు మానములలో కొలవబడవు

ఏ ఎంపిక సరైనది?

Options :

Only statement I is correct.

4390152105. ✔ I ప్రకటన మాత్రమే సరైనది.

4390152106.

Both statement I and II are correct.

4390152107.

ప్రకటన I మరియు II రెండూ సరైనవి.

Neither statement I nor statement II is correct.

4390152108.

ప్రకటన I కాని II కాని సరైనవి కావు.

Question Number : 78 Question Id : 439015528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Spearman's correlation coefficient between marks of two subjects for five students for the following data is:

Roll No.	1	2	3	4	5
Mathematics	56	45	61	58	76
Statistics	66	40	65	59	67

ఈ క్రింది వివరాల కోసం ఐదుగురు విద్యార్థులకు రెండు సబ్జెక్టులలో వచ్చిన మార్కుల మధ్య స్పీయర్మ్యాన్ యొక్క సహసంబంధ గుణకం:

వరుస సంఖ్య	1	2	3	4	5
గణితం	56	45	61	58	76
గణాంకాలు	66	40	65	59	67

Options :

0.67

4390152109.

0.67

0.70

4390152110. ✓

0.70

0.73

4390152111.

0.73

0.81

4390152112.

0.81

Question Number : 79 Question Id : 439015529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Pearson's correlation coefficient of the given data having following calculations is:

$$n = 5, \sum x = 260, \sum y = 16.5, \sum xy = 859, \sum x^2 = 13530, \sum y^2 = 54.55$$

ఈ క్రింది ఇవ్వబడిన వివరాలలో ఉన్న గణనలలో ఉన్న పీయర్సన్ యొక్క సహసంబంధ గుణకం:

$$n = 5, \sum x = 260, \sum y = 16.5, \sum xy = 859, \sum x^2 = 13530, \sum y^2 = 54.55$$

Options :

0.70

4390152113. ✖ 0.70

0.80

4390152114. ✖ 0.80

0.90

4390152115. ✖ 0.90

1.00

4390152116. ✔ 1.00

Question Number : 80 Question Id : 439015530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The correlation coefficient from two lines of regression $Y + X = 5$ and $Y + 2X = 3$ is:

రెగ్రెషన్ $Y + X = 5$ మరియు $Y + 2X = 3$ యొక్క రెండు పంక్తుల నుండి సహసంబంధ గుణకం:

Options :

0.25

4390152117. ✖ 0.25

0.303

4390152118. ✖ 0.303

0.5

4390152119. ✖ 0.5

0.707

4390152120. ✔ 0.707

Question Number : 81 Question Id : 439015531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Options :

- greater than and equal to correlation coefficient
- 4390152121. ✓ సహసంబంధ గుణకం కంటే ఎక్కువ మరియు సమానం
- less than and equal to correlation coefficient
- 4390152122. ✗ సహసంబంధ గుణకం కంటే తక్కువ మరియు సమానం
- equal to correlation coefficient
- 4390152123. ✗ సహసంబంధ గుణకంతో సమానం
- square root to correlation coefficient
- 4390152124. ✗ సహసంబంధ గుణకం నుండి వర్గమూలం

Question Number : 82 Question Id : 439015532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

When the overall sample dispersion is purely due to dispersion among the categories and not at all due to dispersion within the individual categories, then the value of the correlation ratio is:

మొత్తం నమూనా వ్యాప్తి అనేది కేటగిరీల మధ్య మార్పుల వల్ల కాకుండా వ్యక్తిగత వర్గాలలో వ్యాప్తి చెందడం వల్ల కానప్పుడు, సహసంబంధ నిష్పత్తి యొక్క విలువ:

Options :

- 1
- 4390152125. ✗ -1
- 0
- 4390152126. ✗ 0
- 1
- 4390152127. ✓ 1
- ∞
- 4390152128. ✗ ∞

Question Number : 83 Question Id : 439015533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the interclass correlation coefficient is 0.782, then the exams can be rated with _____ reliability by different raters.

మధ్యమం తరగతుల మధ్య సహసంబంధ గుణకం 0.782 అయితే, వివిధ రేటర్ల ద్వారా పరీక్షలను ____ విశ్వసనీయతతో రేట్ చేయవచ్చు.

Options :

poor

4390152129. ✖ తక్కువ

moderate

4390152130. ✖ మోస్తరు

good

4390152131. ✔ మంచిగా

excellent

4390152132. ✖ అద్భుతంగా

Question Number : 84 Question Id : 439015534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For n pairs from an uncorrelated bivariate normal distribution, the sampling distribution of the studentised Pearson's correlation coefficient follows:

పరస్పర సంబంధం లేని ద్విపద సాధారణ పంపిణీ నుండి n జతల కోసం, విద్యార్థి పీయర్సన్ సహసంబంధ గుణకం యొక్క నమూనా పంపిణీ క్రింది విధంగా ఉంటుంది:

Options :

student t -distribution with degree of freedom $n - 1$

4390152133. ✖ స్వేచ్ఛా స్థాయి $n-1$ తో విద్యార్థి t -పంపిణీ

student t -distribution with degree of freedom $n - 2$

4390152134. ✔ స్వేచ్ఛా స్థాయి $n-2$ తో విద్యార్థి t -పంపిణీ

χ^2 distribution with degree of freedom $n - 1$

4390152135. ✖ స్వేచ్ఛా స్థాయి $n-1$ తో χ^2 పంపిణీ

χ^2 distribution with degree of freedom $n - 2$

4390152136. ✖ స్వేచ్ఛా స్థాయి $n-2$ తో χ^2 పంపిణీ

Question Number : 85 Question Id : 439015535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For data (size n) that follow a bivariate normal distribution with zero population correlation ($\rho = 0$), the exact density function $f(r)$ for the sample correlation coefficient r of a normal bivariate is:

సున్నా జనాభా సహసంబంధం ($\rho=0$)తో ద్విపద సాధారణ పంపిణీని అనుసరించే డేటా (పరిమాణం n) కోసం, సాధారణ ద్విపద యొక్క నమూనా సహసంబంధ గుణకం r కోసం ఖచ్చితమైన సాంద్రత పంక్షన్ $f(r)$:

Options :

$f(r) = \frac{(1-r^2)^{\frac{n-1}{2}}}{B(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}(n-2))}$; B is beta function

4390152137. ✖ $f(r) = \frac{(1-r^2)^{\frac{n-1}{2}}}{B(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}(n-2))}$; B అనేది బీటా ధర్మం

$f(r) = \frac{(1-r^2)^{\frac{n-2}{2}}}{B(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}(n-2))}$; B is beta function

4390152138. ✖ $f(r) = \frac{(1-r^2)^{\frac{n-2}{2}}}{B(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}(n-2))}$; B అనేది బీటా ధర్మం

$f(r) = \frac{(1-r^2)^{\frac{n-3}{2}}}{B(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}(n-2))}$; B is beta function

4390152139. ✖ $f(r) = \frac{(1-r^2)^{\frac{n-3}{2}}}{B(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}(n-2))}$; B అనేది బీటా ధర్మం

$f(r) = \frac{(1-r^2)^{\frac{n-4}{2}}}{B(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}(n-2))}$; B is beta function

4390152140. ✔ $f(r) = \frac{(1-r^2)^{\frac{n-4}{2}}}{B(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}(n-2))}$; B అనేది బీటా ధర్మం

Question Number : 86 Question Id : 439015536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Laspeyre’s price index from the following data is:

Commodity	Base period		Current period	
	Price	Quantity	Price	Quantity
Sugar	2	10	4	5
Salt	5	12	6	10
Tea	4	20	5	15
Snack	2	15	3	10

ఈ క్రింది వివరాల నుండి లాస్పాయర్ యొక్క ధర సూచిక:

వస్తువు	సాధరణ సమయం		ప్రస్తుత సమయం	
	ధర	పరిమాణం	ధర	పరిమాణం
చక్కెర	2	10	4	5
ఉప్పు	5	12	6	10
తేనీరు	4	20	5	15
తినబండారాలు	2	15	3	10

Options :

- 132.3
4390152141. ✖ 132.3
- 135.3
4390152142. ✔ 135.3
- 138.3
4390152143. ✖ 138.3
- 141.3
4390152144. ✖ 141.3

Question Number : 87 Question Id : 439015537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Paasche's quantity index from the following data is:

Commodity	Base period		Current period	
	Price	Quantity	Price	Quantity
Sugar	10	8	11	10
Salt	15	6	9	12
Tea	8	12	17	20

ఈ క్రింది డేటా నుండి పాచ యొక్క పరిమాణ సూచిక:

వస్తువు	సాధారణ సమయం		ప్రస్తుత సమయం	
	ధర	పరిమాణం	ధర	పరిమాణం
చక్కెర	10	8	11	10
ఉప్పు	15	6	9	12
తేనీరు	8	12	17	20

Options :

141.27

4390152145. ✖ 141.27

151.27

4390152146. ✖ 151.27

161.27

4390152147. ✔ 161.27

171.27

4390152148. ✖ 171.27

Question Number : 88 Question Id : 439015538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the price index number satisfies $P_{01} \times P_{12} \times P_{20} = 1$, then the index number follows the:

ధర సూచిక సంఖ్య $P_{01} \times P_{12} \times P_{20} = 1$ ని సంతృప్తిపరిచినట్లయితే, సూచిక సంఖ్య ఈ క్రింది విధంగా ఉంటుంది:

Options :

time reversal test

4390152149. ✖ సమయ తిరోగమన పరీక్ష

factor reversal test

4390152150. ✖ కారక తిరోగమన పరీక్ష

circular test

4390152151. ✔ వృత్తాకార పరీక్ష

4390152152.

Question Number : 89 Question Id : 439015539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The cost of living index number is constructed by the:

- (I) Aggregate expenditure method
- (II) Family Budget method

Which option is correct?

జీవన వ్యయ సూచిక సంఖ్య దీని ద్వారా నిర్మించబడింది:

- (I) మొత్తం వ్యయ పద్ధతి
 - (II) కుటుంబ బడ్జెట్ పద్ధతి
- ఏ ఎంపిక సరైనది?

Options :

- Only (I)
- 4390152153. (I) మాత్రమే
- Only (II)
- 4390152154. (II) మాత్రమే
- Both (I) and (II)
- 4390152155. ✓ రెండు (I) మరియు (II)
- Neither (I) nor (II)
- 4390152156. (I) లేదా (II) ఏదీ కాదు

Question Number : 90 Question Id : 439015540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The value of third quartile Q_3 for the following marks 25, 47, 34, 52, 23, 62, 29, 57 of 8 students in Statistics is:

గణాంకాలలో 8 మంది విద్యార్థులకి వచ్చిన క్రింది మార్కులు 25, 47, 34, 52, 23, 62, 29, 57 యొక్క మూడవ త్రైమాసిక Q_3 విలువ:

Options :

- 53.75
- 4390152157. 53.75

4390152158.

4390152159.

56.75

4390152160.

56.75

Question Number : 91 Question Id : 439015541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The yearly earnings of investment manager for the past 6 years are 4%, 6%, 7%, 8%, 8.2%, 9%. The range is:

గత 6 సంవత్సరాలలో పెట్టుబడి నిర్వాహకుని యొక్క వార్షిక ఆదాయాలు 4%, 6%, 7%, 8%, 8.2%, 9%. దీని పరిధి:

Options :

0.8%

4390152161.

0.8%

5%

4390152162.

5%

7.03%

4390152163.

7.03%

7.5%

4390152164.

7.5%

Question Number : 92 Question Id : 439015542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The profit for 4-quarters of a year are 40,000, 20,000, 60,000, and 80,000, respectively. The mean absolute deviation is:

సంవత్సరానికి 4-త్రైమాసికాల్లో లాభం వరుసగా 40,000, 20,000, 60,000 మరియు 80,000. సగటు సంపూర్ణ విచలనం:

Options :

15,000

4390152165.

15,000

18,500

4390152166.

18,500

4390152167.

20,200

4390152168. ✖ 20,200

Question Number : 93 Question Id : 439015543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The coefficient of range for the following data is:

43, 53, 61, 74, 65, 82, 73, 46, 60, 63

ఈ క్రింది డేటా కోసం పరిధి యొక్క గుణకం:
43, 53, 61, 74, 65, 82, 73, 46, 60, 63

Options :

0.112

4390152169. ✖ 0.112

0.212

4390152170. ✖ 0.212

0.312

4390152171. 0.312

0.412

4390152172. ✖ 0.412

Question Number : 94 Question Id : 439015544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the coefficient of quartile deviation of the students' marks is 0.57 and the third quartile Q_3 is 31, then the first quartile Q_1 is:

విద్యార్థుల మార్కుల త్రిమాసిక విచలనం యొక్క గుణకం 0.57 మరియు మూడవ త్రిమాసిక Q_3 31 అయితే, మొదటి త్రిమాసిక Q_1 :

Options :

6.5

4390152173. ✖ 6.5

7.5

4390152174. ✖ 7.5

4390152175.

9.5

4390152176. ✖ 9.5

Question Number : 95 Question Id : 439015545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the coefficient of standard deviation is 0.40 and the mean is 5 for the given data, then the variance is equal to:

ఇచ్చిన డేటాకు ప్రామాణిక విచలనం యొక్క గుణకం 0.40 మరియు సగటు 5 అయితే, వ్యత్యాసం దీనికి సమానంగా ఉంటుంది:

Options :

2.5

4390152177. ✖ 2.5

3.6

4390152178. ✖ 3.6

4.0

4390152179. 4.0

4.9

4390152180. ✖ 4.9

Question Number : 96 Question Id : 439015546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the data of 50 employees' earnings, the coefficient of mean deviation and mean deviation are 0.3 and 15,000, respectively, the mean earning is:

50 మంది ఉద్యోగుల ఆదాయాల డేటా కోసం, సగటు విచలనం మరియు సగటు విచలనం యొక్క గుణకం వరుసగా 0.3 మరియు 15,000 , సగటు సంపాదన:

Options :

40,000

4390152181. ✖ 40,000

48,000

4390152182. ✖ 48,000

4390152183.

52,500

4390152184. ✖ 52,500

Question Number : 97 Question Id : 439015547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In a town, 25% of the persons earned more than ₹45,000. If the quartile deviation is 13500, then the 75% of the persons earned is more than_____.

ఒక పట్టణంలో, 25% మంది వ్యక్తులు ₹45,000 కంటే ఎక్కువ సంపాదించారు. త్రిమాసిక విచలనం 13500 అయితే, సంపాదించిన వ్యక్తులలో 75% _____ కంటే ఎక్కువ.

Options :

12000

4390152185. ✖ 12000

14000

4390152186. ✖ 14000

16000

4390152187. ✖ 16000

18000

4390152188. 18000

Question Number : 98 Question Id : 439015548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the arithmetic mean and the geometric mean of two numbers are 12 and 6, then the harmonic mean is:

రెండు సంఖ్యల అంకగణిత సగటు మరియు రేఖాగణిత సగటు 12 మరియు 6 అయితే, హార్మోనిక్ సగటు:

Options :

2

4390152189. ✖ 2

3

4390152190. 3

4

4390152191. ✖ 4

4390152192.

Question Number : 99 Question Id : 439015549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the three numbers 2, a , b , the arithmetic mean is $\frac{14}{3}$ and the geometric mean is 4. The value of a and b respectively are:

2, a , b అనే మూడు సంఖ్యలకు, అంకగణిత సగటు $\frac{14}{3}$ మరియు రేఖాగణిత సగటు 4. a మరియు b యొక్క విలువ వరుసగా:

Options :

(4, 8)

4390152193. ✓ (4, 8)

(6, 6)

4390152194. (6, 6)

(9, 3)

4390152195. (9, 3)

(10, 2)

4390152196. (10, 2)

Question Number : 100 Question Id : 439015550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the harmonic mean and arithmetic mean respectively of three numbers in arithmetic progression are $54/11$ and 6, then the geometric mean of those numbers is:

అంకగణిత పురోగతిలో మూడు సంఖ్యల హార్మోనిక్ సగటు మరియు అంకగణిత సగటు వరుసగా $54/11$ మరియు 6 అయితే, ఆ సంఖ్యల రేఖాగణిత సగటు:

Options :

$(27)^{\frac{1}{3}}$

4390152197. $(27)^{\frac{1}{3}}$

$(81)^{\frac{1}{3}}$

4390152198. $(81)^{\frac{1}{3}}$

4390152199.

$(243)^{\frac{1}{3}}$

4390152200. ✖ $(243)^{\frac{1}{3}}$

Question Number : 101 Question Id : 439015551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The median of the following data is:

Class	40-44	44-46	46-48	48-52	52-58	58-60
Frequency	4	6	8	12	7	2

ఈ క్రింది డేటా యొక్క మధ్యమం :

తరగతి	40-44	44-46	46-48	48-52	52-58	58-60
పౌన్యపున్యం	4	6	8	12	7	2

Options :

48.5

4390152201. 48.5

49

4390152202. ✖ 49

48

4390152203. ✖ 48

47.5

4390152204. ✖ 47.5

Question Number : 102 Question Id : 439015552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The geometric mean of five numbers is 8 and the geometric mean of the first three numbers is 4. The geometric mean of the last two numbers is:

ఐదు సంఖ్యల రేఖాగణిత సగటు 8 మరియు మొదటి మూడు సంఖ్యల రేఖాగణిత సగటు 4. చివరి రెండు సంఖ్యల రేఖాగణిత సగటు:

Options :

16

4390152205. ✖ 16

$16\sqrt{2}$

4390152206. ✔ $16\sqrt{2}$

32

4390152207. ✖ 32

$32\sqrt{32}$

4390152208. ✖ $32\sqrt{32}$

Question Number : 103 Question Id : 439015553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the geometric mean of 2, 4, 8, 16, 32 is 8, then the geometric mean of 24, 192, 1536, 12288, 98304 is:

2, 4, 8, 16, 32 యొక్క రేఖాగణిత సగటు 8 అయితే, 24, 192, 1536, 12288, 98304 యొక్క రేఖాగణిత సగటు:

Options :

512

4390152209. ✖ 512

1024

4390152210. ✖ 1024

1536

4390152211. ✔ 1536

2048

4390152212. ✖ 2048

Question Number : 104 Question Id : 439015554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Options :

- $\log x$
- 4390152213. ✓ $\log x$
- $\log y$
- 4390152214. ✗ $\log y$
- $x \log y$
- 4390152215. ✗ $x \log y$
- $y \log x$
- 4390152216. ✗ $y \log x$

Question Number : 105 Question Id : 439015555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is not a measure of location?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది స్థానం యొక్క కొలత కాదు?

Options :

- Midrange
- 4390152217. ✗ మధ్యస్థాయి
- Quartile
- 4390152218. ✗ చతుర్థాంశం
- Range
- 4390152219. ✓ పరిధి
- Maximum
- 4390152220. ✗ గరిష్టం

Question Number : 106 Question Id : 439015556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The midrange of the following data is:

9, 1, 0, 1, 5, 1, 9, 0, 10, 9

ఈ క్రింది డేటా యొక్క మధ్య స్థాయి :

9, 1, 0, 1, 5, 1, 9, 0, 10, 9

Options :

5

4390152221. ✓ 5

5.5

4390152222. ✗ 5.5

5.8

4390152223. ✗ 5.8

6

4390152224. ✗ 6

Question Number : 107 Question Id : 439015557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Interquartile range of corona incubation in days for the following data is:

29, 31, 24, 29, 30, 25

ఈ క్రింది డేటా ప్రకారం రోజులలో కరోనా ఇంక్యుబేషన్ యొక్క ఇంటర్క్వార్టైల్ పరిధి:

29, 31, 24, 29, 30, 25

Options :

4.5 days

4390152225. ✗ 4.5 రోజులు

5.0 days

4390152226. ✗ 5.0 రోజులు

5.5 days

4390152227. ✓ 5.5 రోజులు

6.0 days

4390152228. ✗ 6.0 రోజులు

Question Number : 108 Question Id : 439015558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3

Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Options :

- 24.5
- 4390152229. ✓ 24.5
- 23
- 4390152230. ✗ 23
- 26
- 4390152231. ✗ 26
- 25.5
- 4390152232. ✗ 25.5

Question Number : 109 Question Id : 439015559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the arbitrary data set, the mean and mode are 14 and 20 respectively. The median by empirical relation is:

ఏకపక్ష డేటా శ్రేణి కోసం, సగటు మరియు శ్రేణి వరుసగా 14 మరియు 20. అనుభావిక సంబంధం ద్వారా మధ్యమం :

Options :

- 11.5
- 4390152233. ✗ 11.5
- 15.3
- 4390152234. ✗ 15.3
- 26
- 4390152235. ✗ 26
- 16
- 4390152236. ✓ 16

Question Number : 110 Question Id : 439015560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The mode of marks obtained by the students of Mathematics class given in the following data is:

Marks	50-56	56-62	62-68	68-74	74-80	80-86	86-92
Frequency	6	11	25	35	18	12	6

ಈ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಡೇಟಾ ಇವುಗಳಿಂದ ಗಣಿತ ಅರಗತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಮಾರ್ಕುಗಳ ಕ್ರಮ :

ಮಾರ್ಕುಗಳು	50-56	56-62	62-68	68-74	74-80	80-86	86-92
ಪ್ರಾಪ್ತವಿಧಾನ	6	11	25	35	18	12	6

Options :

68.22

4390152237. ✖ 68.22

69.22

4390152238. ✖ 69.22

70.22

4390152239. ✔ 70.22

71.22

4390152240. ✖ 71.22

Question Number : 111 Question Id : 439015561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The median, mode, and mean of 19, 15, 18, 19, 19, 17, 18, 19, 18, respectively, are:

19, 15, 18, 19, 19, 17, 18, 19, 18 ಯುಕ್ತ ಮಧ್ಯಮ, ಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ:

Options :

19, 19, 19

4390152241. ✖ 19, 19, 19

19, 18, 19

4390152242. ✖ 19, 18, 19

18, 19, 18

4390152243. ✔ 18, 19, 18

4390152244.

Question Number : 112 Question Id : 439015562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the coefficient of variation of 1, 2, 4, 5 is $\sqrt{\frac{5}{18}} \times 100$, then the coefficient of 2, 3, 5, 6 is:

1, 2, 4, 5 వైవిధ్యం యొక్క గుణకం $\sqrt{\frac{5}{18}} \times 100$ అయితే, 2, 3, 5, 6 యొక్క గుణకం:

Options :

$\sqrt{\frac{5}{32}} \times 100$

4390152245. ✓ $\sqrt{\frac{5}{32}} \times 100$

$\sqrt{\frac{5}{16}} \times 100$

4390152246. $\sqrt{\frac{5}{16}} \times 100$

$\sqrt{\frac{5}{8}} \times 100$

4390152247. $\sqrt{\frac{5}{8}} \times 100$

$\sqrt{\frac{5}{4}} \times 100$

4390152248. $\sqrt{\frac{5}{4}} \times 100$

Question Number : 113 Question Id : 439015563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the mean and coefficient of variation of X are 20 and 20, respectively, then the variance of $Y = 20 - 3X$ is:

X యొక్క వైవిధ్యం యొక్క సగటు మరియు గుణకం వరుసగా 20 మరియు 20 అయితే, $Y = 20 - 3X$ యొక్క భేదం:

Options :

1 00

4390152249. 1 00

4390152250.

36

4390152251.

36

144

4390152252. ✓ 144

Question Number : 114 Question Id : 439015564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the first four moments about the origin are $-2.5, 18, -32, 110$, then the third moment about the mean is:

మూలం గురించిన మొదటి నాలుగు క్షణాలు $-2.5, 18, -32, 110$ అయితే, సగటు గురించి మూడవ క్షణం:

Options :

70.75

4390152253.

70.75

71.75

4390152254. ✓ 71.75

72.75

4390152255.

72.75

73.75

4390152256.

73.75

Question Number : 115 Question Id : 439015565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The second and fourth moment about mean for a distribution are 5 and 20, respectively. The value of Pearson's coefficient of kurtosis β_2 is:

పంపిణీ కోసం సగటు యొక్క రెండవ మరియు నాల్గవ క్షణం వరుసగా 5 మరియు 20. పీయర్సన్ యొక్క కుర్టోసిస్ β_2 గుణకం విలువ:

Options :

4

4390152257.

4

4390152258.

4390152259.

0.8

4390152260. ✓ 0.8

Question Number : 116 Question Id : 439015566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the unequal class intervals, the first, second, and third quartiles are 20.5, 23, and 25.5, respectively. The Bowley's coefficient of skewness is:

అసమాన తరగతి విరామాలకు, మొదటి, రెండవ మరియు మూడవ త్రిమాసికాలు వరుసగా 20.5, 23 మరియు 25.5. బోలీ యొక్క వక్రత గుణకం:

Options :

-1.5

4390152261. -1.5

-1

4390152262. -1

0

4390152263. ✓ 0

1.5

4390152264. 1.5

Question Number : 117 Question Id : 439015567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The standard deviation of the data set 9, 11, 14, 12, 17, 15 is:

డేటా శ్రేణి 9, 11, 14, 12, 17, 15 యొక్క ప్రామాణిక విచలనం:

Options :

$\sqrt{5}$

4390152265. $\sqrt{5}$

4390152266.

$\sqrt{7}$

4390152267. ✓ $\sqrt{7}$

$\sqrt{8}$

4390152268. $\sqrt{8}$

Question Number : 118 Question Id : 439015568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the mean and standard deviation of 5, a, b are 4 and $\sqrt{\frac{2}{3}}$ respectively, then the values of a and b respectively are:

5, a, b యొక్క సగటు మరియు ప్రామాణిక విచలనం వరుసగా 4 మరియు $\sqrt{\frac{2}{3}}$ అయితే, a మరియు b యొక్క విలువలు వరుసగా:

Options :

(4, 3)

4390152269. ✓ (4, 3)

(4, 4)

4390152270. (4, 4)

(3, 3)

4390152271. (3, 3)

(4, 2)

4390152272. (4, 2)

Question Number : 119 Question Id : 439015569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the standard deviation of p, q, r is t , then the standard deviation of $\alpha p + \beta, \alpha q + \beta, \alpha r + \beta$ is:

p, q, r యొక్క ప్రామాణిక విచలనం t అయితే, $\alpha p + \beta, \alpha q + \beta, \alpha r + \beta$ యొక్క ప్రామాణిక విచలనం:

Options :

αt

4390152273. ✓ αt

4390152274.

$\alpha^2t^2 + 3\beta^2$

4390152275.

$\alpha^2t^2 + 3\beta^2$

$\alpha t + 3\beta$

4390152276.

$\alpha t + 3\beta$

Question Number : 120 Question Id : 439015570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The third decile D_3 for the following frequency table is:

Range	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
Frequency	8	12	14	10	6	16	4

ఈ క్రింది పౌన్యపున్యం పట్టిక కోసం మూడవ దశ D_3 :

పరిధి	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
పౌన్యపున్యం	8	12	14	10	6	16	4

Options :

30.41

4390152277.

30.41

30.51

4390152278.

30.51

30.61

4390152279.

30.61

30.71

4390152280. ✓ 30.71

Question Number : 121 Question Id : 439015571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the frequency table of marks obtained by the students, the ninetieth percentile P_{90} is:

Marks	0-10	10-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Frequency	8	10	22	25	10	5

విద్యార్థులు పొందిన మార్కుల పౌన్యపున్యం పట్టిక కోసం, తొంభైవ శాతం P_{90} :

మార్కులు	0-10	10-20	20-40	40-60	60-80	80-100
పౌన్యపున్యం	8	10	22	25	10	5

Options :

- 72.6
4390152281. ✖ 72.6
- 73.8
4390152282. ✖ 73.8
- 74.0
4390152283. ✔ 74.0
- 75.2
4390152284. ✖ 75.2

Question Number : 122 Question Id : 439015572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A fire in a production unit delaying manufacturing for some time is a/an:

ఉత్పాదక యూనిట్‌లో కొంత సమయం పాటు తయారీని ఆలస్యం చేసే అగ్నిప్రమాదం ఒక:

Options :

- cyclical trend
4390152285. ✖ చక్రీయ ధోరణి
- irregular trend
4390152286. ✔ క్రమరహిత ధోరణి
- seasonal trend
4390152287. ✖ కాలానుగుణ ధోరణి

4390152288.

Question Number : 123 Question Id : 439015573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a component of the time series?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సమయ శ్రేణిలో భాగం కాదు?

Options :

Trend

4390152289. ధోరణి

Seasonal variations

4390152290. కాలానుగుణ వైవిధ్యాలు

Cyclic variations

4390152291. చక్రీయ వైవిధ్యాలు

Periodic movements

4390152292. ✓ ఆవర్తన కదలికలు

Question Number : 124 Question Id : 439015574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The STL decomposition is an acronym for:

STL డికంపోజిషన్ దీని సంక్షిప్త రూపం:

Options :

Seasonal and Trend decomposition using Loess

4390152293. ✓ లోయెస్ ఉపయోగించి సీజనల్ మరియు ట్రెండ్ డికంపోజిషన్

Seasonal and Trend decomposition using Loss

4390152294. లాస్ ఉపయోగించి సీజనల్ మరియు ట్రెండ్ డికంపోజిషన్

Seasonal and Trend decomposition using Lorentz

4390152295. లోరెంజ్ ఉపయోగించి సీజనల్ మరియు ట్రెండ్ డికంపోజిషన్

Seasonal and Trend decomposition using Lipschitz

4390152296. లిప్షిట్జ్ ఉపయోగించి సీజనల్ మరియు ట్రెండ్ డికంపోజిషన్

Question Number : 125 Question Id : 439015575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Deseasonalisation is a statistical method for removing the _____ of a time series.

కాల శ్రేణి యొక్క _____ని తొలగించడానికి కాలానుగుణికరణ ఒక గణాంక పద్ధతి.

Options :

errors in seasonal component

4390152297. ✖ సీజనల్ భాగం లో లోపాలు

irregular components

4390152298. ✖ క్రమరహిత భాగాలు

outlier trends

4390152299. ✖ బాహ్య పోకడలు

seasonal component

4390152300. ✔ కాలానుగుణ భాగం

Question Number : 126 Question Id : 439015576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

To remove an underlying trend in the time series data, the method of detrend are:

(I) Detrend by differencing

(II) Detrend by model fitting

Which option is correct?

సమయ శ్రేణి వివరాల్లో అంతర్లీన ట్రేండ్‌ని తొలగించడానికి, డీట్రెండ్ యొక్క పద్ధతి:

I) భేదాలతో నిలుపుదల

II) మోడల్ ఫిట్టింగ్ ద్వారా నిలుపుదల

ఏ ఎంపిక సరైనది?

Options :

Only (I) is correct.

4390152301. ✖ (I) మాత్రమే సరైనది.

Only (II) is correct.

4390152302. ✖ (II) మాత్రమే సరైనది

4390152303.

Neither (I) nor (II) is correct.

4390152304. ✖ (I) లేదా (II) రెండూ సరైనవి కావు.

Question Number : 127 Question Id : 439015577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The moving average method is used with time-series data to smooth out:

- (I) Short term fluctuations
 - (II) Long term trends
- Which option is correct?

చలన సగటు విధానాన్ని దీన్ని సరి చేయడానికి సమయ శ్రేణి డేటాతో ఉపయోగించబడుతుంది:

- (I) స్వల్పకాలిక హచ్చతగ్గులు
- (II) దీర్ఘకాలిక పోకడలు

ఏ ఎంపిక సరైనది?

Options :

Only (I) is correct.

4390152305. ✖ (I) మాత్రమే సరైనది.

Only (II) is correct.

4390152306. ✖ (II) మాత్రమే సరైనది

4390152307.

Neither (I) nor (II) is correct.

4390152308. ✖ (I) లేదా (II) రెండూ సరైనవి కావు.

Question Number : 128 Question Id : 439015578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

By method of semi-average, the linear trend is observed from the plot between which points for the following time series data?

Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Production	20	22	20	21	23	26	28	30

పాక్షిక -సగటు పద్ధతి ద్వారా, కింది సమయ శ్రేణి డేటా కోసం ఏ పాయింట్ల మధ్య ప్లాట్ నుండి సరళ ధోరణి గమనించబడుతుంది?

సంవత్సరం	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ఉత్పత్తి	20	22	20	21	23	26	28	30

Options :

(2011, 20) and (2018, 30)

4390152309. ✖ (2011, 20) మరియు (2018, 30)

(2012.5, 22.75) and (2016.5, 24.75)

4390152310. ✖ (2012.5, 22.75) మరియు (2016.5, 24.75)

(2012.5, 20.75) and (2016.5, 26.75)

4390152311. ✔ (2012.5, 20.75) మరియు (2016.5, 26.75)

(2014, 21) and (2015, 23)

4390152312. ✖ (2014, 21) మరియు (2015, 23)

Question Number : 129 Question Id : 439015579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which frequency table is correct for the following data set?

76, 51, 68, 83, 74, 61, 42, 72, 51, 64, 53, 70, 45, 63, 47, 75, 67, 58, 54, 59, 52, 79

ఈ క్రింది డేటా శ్రేణి కు ఏ పౌన్యపున్య పట్టిక సరైనది?

76, 51, 68, 83, 74, 61, 42, 72, 51, 64, 53, 70, 45, 63, 47, 75, 67, 58, 54, 59, 52, 79

Options :

Marks	41-49	50-58	59-67	68-76	77-85
Frequency	3	5	6	6	2

4390152313. ✖

మార్కులు	41-49	50-58	59-67	68-76	77-85
పౌన్యపున్యం	3	5	6	6	2

Marks	41-49	50-58	59-67	68-76	77-85
Frequency	3	6	6	5	2

4390152314. ✖

మార్కులు	41-49	50-58	59-67	68-76	77-85
పౌన్యపున్యం	3	6	6	5	2

Marks	41-49	50-58	59-67	68-76	77-85
Frequency	3	6	6	6	2

4390152315. ✖

మార్కులు	41-49	50-58	59-67	68-76	77-85
పౌన్యపున్యం	3	6	6	6	2

Marks	41-49	50-58	59-67	68-76	77-85
Frequency	3	6	5	6	2

4390152316. ✔

మార్కులు	41-49	50-58	59-67	68-76	77-85
పౌన్యపున్యం	3	6	5	6	2

Question Number : 130 Question Id : 439015580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
 Option Orientation : Vertical
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Government publications, websites, books, journal articles, internal records etc. are appropriate for:

- (I) primary data
- (II) secondary data

Which option is correct?

ప్రభుత్వ ప్రచురణలు, వెబ్‌సైట్‌లు, పుస్తకాలు, పత్రికా కథనాలు, అంతర్గత రికార్డులు మొదలైనవి వీటికి తగినవి:

- I) ప్రాథమిక వివరాలు
 - II) ద్వితీయ వివరాలు
- ఏ ఎంపిక సరైనది?

Options :

Only (I) is correct.

4390152317. ✖ (I) మాత్రమే సరైనది.

Only (II) is correct.

4390152318. ✔ (II) మాత్రమే సరైనది

Both (I) and (II) are correct.

4390152319. ✖ (I) మరియు (II) రెండూ సరైనవి.

Neither (I) nor (II) is correct.

4390152320. ✖ (I) లేదా (II) రెండూ సరైనవి కావు.

Question Number : 131 Question Id : 439015581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a characteristics of frequency curve?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది పౌన్యపున్య వక్రత యొక్క లక్షణాలు కాదు?

Options :

Measure of central tendency

4390152321. ✖ కేంద్ర ధోరణి యొక్క కొలత

Measure of dispersion

4390152322. ✖ వ్యాప్తి యొక్క కొలత

Frequency polygon

4390152323. ✔ పౌన్యపున్య బహుభుజి

4390152324.

Question Number : 132 Question Id : 439015582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The feature of absolute zero is a characteristic of:

సంపూర్ణ సున్నా యొక్క లక్షణం దీని విశిష్టత:

Options :

nominal scale

4390152325. నామమాత్రపు కోలమానం

ordinal scale

4390152326. క్రమకం కోలమానం

interval scale

4390152327. విరామం కోలమానం

ratio scale

4390152328. ✓ నిష్పత్తి కోలమానం

Question Number : 133 Question Id : 439015583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Questions that can be measured on the interval scale is:

(I) Likert scale

(II) Net promoter score

(III) Bipolar matrix table

Which option is correct?

విరామ కోలమానంలో కోలవ గలిగిన ప్రశ్నలు:

I) లైకర్ట్ కోలమానం

II) నికర ప్రమోటర్ స్కోర్

III) బైపోలార్ మ్యాట్రిక్స్ పట్టిక

ఏ ఎంపిక సరైనది?

Options :

4390152329.

Both (I) and (II) are correct.

4390152330.

(I) మరియు (II) రెండూ సరైనవి

Both (I) and (III) are correct.

4390152331.

(I) మరియు (III) రెండూ సరైనవి

All (I), (II), and (III) are correct.

4390152332. ✓

అన్ని (I) , (II)మరియు (III) సరైనవి

Question Number : 134 Question Id : 439015584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

‘The number of germs in the patient’s body’ is an example of the:

రోగి శరీరంలోని సూక్ష్మక్రిముల సంఖ్య' దీనికి ఉదాహరణ:

Options :

finite population

4390152333.

పరిమిత జనాభా

infinite population

4390152334. ✓

అనంతమైన జనాభా

existent population

4390152335.

ఉనికిలో ఉన్న జనాభా

hypothetical population

4390152336.

ఉహజనిత జనాభా

Question Number : 135 Question Id : 439015585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT correct?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది కాదు?

Options :

Convenience sampling: sample is taken from a group of people easy to contact

4390152337.

సౌకర్యవంతమైన నమూనా: సులభంగా సంప్రదించగల వ్యక్తుల సమూహం నుండి నమూనా తీసుకోబడింది

Quota sampling: sample involving individuals that represent a population

4390152338.

కోటా నమూనా: జనాభాను సూచించే వ్యక్తులతో కూడిన నమూనా

Snowball sampling: recruitment technique

4390152339.

స్నోబాల్ నమూనా: నియామక విధానం

Stratified random sampling: population is divided into heterogeneous groups

4390152340. ✓

సంతృప్తికరమైన యాదృచ్ఛిక నమూనా: జనాభా భిన్న సమూహాలుగా విభజించబడింది

Question Number : 136 Question Id : 439015586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A box contains 5 red and 3 white marbles. Two marbles are chosen at random. What is the probability that both are of the same colour?

ఒక పెట్టెలో 5 ఎరుపు మరియు 3 తెలుపు గోళాలు ఉంటాయి. రెండు గోళాలు యాదృచ్ఛికంగా ఎంపిక చేయబడ్డాయి. రెండూ ఒకే రంగులో ఉండే సంభావ్యత ఎంత?

Options :

15/28

4390152341.

15/28

1/2

4390152342.

1/2

13/28

4390152343. ✓

13/28

28/30

4390152344.

28/30

Question Number : 137 Question Id : 439015587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Let X, Y , and Z be mutually exclusive and exhaustive events such that $P(X) = 2P(Y) = 6P(Z)$. The value of $P(X)$ is:

$P(X) = 2P(Y) = 6P(Z)$ వంటి X, Y మరియు Z లు పరస్పరం ప్రత్యేకమైన మరియు సమగ్రమైన ఈవెంట్‌లుగా ఉండనిస్తే, $P(X)$

విలువ:

Options :

0.3

4390152345.

0.3

4390152346.

4390152347.

0.6

4390152348. ✓ 0.6

Question Number : 138 Question Id : 439015588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Let A and B be exhaustive and equally likely, and independent events. The value of $P(A \cap B)$ is:

A మరియు B సమగ్రమైన మరియు సమాన అవకాశం, మరియు స్వతంత్ర సంఘటనలుగా ఉండనివ్వండి. $P(A \cap B)$ విలువ:

Options :

0

4390152349. 0

0.25

4390152350. ✓ 0.25

0.50

4390152351. 0.50

1

4390152352. 1

Question Number : 139 Question Id : 439015589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Assuming the marks in Statistics are normally distributed with a standard deviation = 5. The minimum size required to construct a 95% confidence interval for mean with a maximum error = 0.5 is:

గణాంకాలలో మార్కులు సాధారణంగా ప్రామాణిక విచలనం = 5 తో పంపిణీ చేయబడతాయని ఊహిస్తే. గరిష్ట లోపం = 0.5తో సగటు కోసం 95% విశ్వాస విరామాన్ని నిర్మించడానికి అవసరమైన కనీస పరిమాణం:

Options :

370

4390152353. 370

375

4390152354. 375

4390152355.

385

4390152356. ✓ 385

Question Number : 140 Question Id : 439015590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

An officer conducts an ethnographic investigation into the complications confronted by extremely-backwards employees. Which method of sampling will be the most appropriate?

చాలా వెనుకబడిన ఉద్యోగులు ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలపై ఒక అధికారి జాతిపరమైన విచారణను నిర్వహిస్తారు. నమూనా యొక్క ఏ పద్ధతి చాలా సరైనది?

Options :

Random sampling

4390152357. యాదృచ్ఛిక నమూనా

Stratified sampling

4390152358. స్ట్రాటిఫైడ్ నమూనా

Cluster sampling

4390152359. ✓ క్లస్టర్ నమూనా

Systematic sampling

4390152360. క్రమబద్ధమైన నమూనా

Question Number : 141 Question Id : 439015591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Suppose bag A consists of 4 red and 5 white marbles and bag B consists of 6 red and 3 white marbles. A marble is selected at random from bag A and kept in bag B. Finally, a marble is selected at random from bag B. What is the probability that white marble was kept from bag A to bag B given that the marble chosen from bag B is red?

బ్యాగ్ Aలో 4 ఎరుపు మరియు 5 తెలుపు గోళాలు మరియు బ్యాగ్ Bలో 6 ఎరుపు మరియు 3 తెలుపు గోళాలు ఉంటాయి. బ్యాగ్ A నుండి ఒక గోళాన్ని యాదృచ్ఛికంగా ఎంపిక చేసి, బ్యాగ్ Bలో ఉంచుతారు. చివరగా, బ్యాగ్ B నుండి ఒక గోళాన్ని యాదృచ్ఛికంగా ఎంపిక చేస్తారు. B బ్యాగ్ నుండి ఎంచుకున్న గోళాన్ని ఎరుపు రంగులో ఉన్నందున, తెల్లని గోళాన్ని బ్యాగ్ A నుండి బ్యాగ్ B లోకి ఉంచే సంభావ్యత ఎంత?

Options :

12/29

4390152361. ✖ 12/29

13/29

4390152362. ✖ 13/29

14/29

4390152363. ✖ 14/29

15/29

4390152364. ✔ 15/29

Question Number : 142 Question Id : 439015592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The number of men, women, and children in society is 30, 70, and 50, respectively. The angle corresponding to men, if the distribution is represented in a pie chart, is:

సమాజంలో పురుషులు, మహిళలు మరియు పిల్లల సంఖ్య వరుసగా 30, 70 మరియు 50. పంపిణీని పై చార్ట్లో సూచించినట్లయితే, పురుషులకు సంబంధించిన కోణం ఇది:

Options :

36°

4390152365. ✖ 36°

72°

4390152366. ✔ 72°

4390152367.

168°

4390152368.

168°

Question Number : 143 Question Id : 439015593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The x -coordinate of the point of intersection of the ‘less than ogive’ and ‘more than ogive’ represents which central tendency among the following options.

'ఓగివ్ కంటే తక్కువ' మరియు 'ఓగివ్ కంటే ఎక్కువ' ఖండన బిందువు యొక్క x -కోఆర్డినేట్ క్రింది ఎంపికలలో ఏ కేంద్ర ధోరణిని సూచిస్తుంది.

Options :

Mean

4390152369.

సగటు

Median

4390152370. ✓

మధ్యమం

Mode

4390152371.

శ్రేణి

First quartile

4390152372.

మొదటి చతుర్థాంశం

Question Number : 144 Question Id : 439015594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The arithmetic mean, geometric mean, and harmonic mean of data set 3, 4, 9, 12, respectively, are:

డేటా సెట్ 3, 4, 9, 12 యొక్క అంకగణిత సగటు, రేఖాగణిత సగటు మరియు హార్మోనిక్ సగటు , వరుసగా:

Options :

(7,36,6.14)

4390152373.

(7,36,6.14)

(7,36,5.14)

4390152374.

(7,36,5.14)

4390152375.

(7,6,6.14)

4390152376. ✖ (7,6,6.14)

Question Number : 145 Question Id : 439015595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The coefficient of quartile deviation for data set 8, 9, 7, 10, 8 is:

దేటా సెట్ 8, 9, 7, 10, 8 కోసం నల్గోవ విచలనం యొక్క గుణకం:

Options :

$\frac{1}{17}$

4390152377. ✖ $\frac{1}{17}$

$\frac{2}{17}$

4390152378. $\frac{2}{17}$

$\frac{3}{17}$

4390152379. ✖ $\frac{3}{17}$

$\frac{4}{17}$

4390152380. ✖ $\frac{4}{17}$

Question Number : 146 Question Id : 439015596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3
Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The population skewness from the following data is:

3, 5, 2, 6, 4

ఈ క్రింది దేటా నుండి జనాభా వక్రత:

3, 5, 2, 6, 4

Options :

4390152381.

4390152382.

1.533

4390152383.

1.533

2.533

4390152384.

2.533

Question Number : 147 Question Id : 439015597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Pearson correlation coefficient from the following data is:

<i>X</i>	2	4	6	8
<i>Y</i>	1	4	2	3

ఈ క్రింది డేటా నుండి పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకం:

<i>X</i>	2	4	6	8
<i>Y</i>	1	4	2	3

Options :

0.30

4390152385.

0.30

0.36

4390152386.

0.36

0.40

4390152387.

0.40

0.44

4390152388.

0.44

Question Number : 148 Question Id : 439015598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The probable error by Pearson's product-moment method if the correlation coefficient is 0.8 for 25 pair of samples is:

25 జతల నమూనాలకు సహసంబంధ గుణకం 0.8 అయితే పీయర్సన్ యొక్క ఉత్పత్తి సమయం పద్ధతి ద్వారా సంభావ్య లోపం:

Options :

0.0186

4390152389. ✖ 0.0186

0.0286

4390152390. ✖ 0.0286

0.0386

4390152391. ✖ 0.0386

0.0486

4390152392. ✔ 0.0486

Question Number : 149 Question Id : 439015599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For the particular commodity, the quarter-wise average price for three years is as follows.

Year	Quarter1	Quarter2	Quarter3	Quarter4
2020	4	2	5	6
2021	4	7	6	3
2022	4	5	7	4

The quarterly seasonal index for the second quarter is:

నిర్దిష్ట వస్తువుకు, మూడు సంవత్సరాలకు త్రైమాసిక సగటు ధర ఈ క్రింది విధంగా ఉంటుంది.

సంవత్సరం	త్రైమాసిక 1	త్రైమాసిక 2	త్రైమాసిక 3	త్రైమాసిక 4
2020	4	2	5	6
2021	4	7	6	3
2022	4	5	7	4

రెండవ త్రైమాసికంలో త్రైమాసిక కాలానుగుణ సూచిక:

Options :

84.2%

4390152393. ✖ 84.2%

98.3%

4390152394. ✔ 98.3%

4390152395.

91.2%

4390152396.

91.2%

Question Number : 150 Question Id : 439015600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Following is the price table for different fabrics.

	Base Year		Current Year
Fabric	Price	Quantity	Price
Cotton	200	2	150
Silk	350	1	400
Woollen	400	3	300

The Laspeyre’s price index is:

వివిధ బట్టల ధరల పట్టిక ఈ క్రింది విధంగా ఉంది.

	ఆధార సంవత్సరం		ప్రస్తుత సంవత్సరం
బట్ట	ధర	పరిమాణం	ధర
కాటన్	200	2	150
సిల్క్	350	1	400
ఉన్ని	400	3	300

లాస్పేయర్ యొక్క ధర సూచిక:

Options :

72.05%

4390152397.

72.05%

82.05%

4390152398.

✓ 82.05%

92.05%

4390152399.

92.05%

102.05%

4390152400.

102.05%