TL/LABHO/6/24

Test Booklet Code TELUGU

పరీక్ష పుస్తకము కోడ్ This Booklet contains 32 pages. ఈ పుస్తకములో 32 పేజీలు ఉన్నవి.

← Test Booklet Number

C

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.
మీకు చెప్పేంతవరకు, ఈ పరీక్షా పుస్తకాన్ని తెరవరాదు.
Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.
ఈ పుస్తకానికి చివరి పేజీలో ఇవ్వబడిన సూచనలను జాగ్రత్తగా చదవండి.

Name of the Candidate (in Capitals) :
పరీక్షార్థి యొక్క పేరు (పెద్ద అక్షరాలలో) : _____
Roll Number : in figures
క్రమ సంఖ్య : అంకెలో _____
: in words
: అక్షరాలలో _____
Centre of Examination (in Capitals) :
పరీక్షా కేంద్రము (పెద్ద అక్షరాలలో) : _____
Candidate's Signature : Invigilator's Signature :
పరీక్షార్థి యొక్క సంతకము : _____ ఇన్‌విజిలేటర్ సంతకము : _____
Facsimile signature stamp of
Centre Superintendent : _____

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.
అనువాదంలో ఏదేని వ్యత్యాసం ఉన్నట్టైతే, Englishలో నున్నది సరియైనదని భావించాలి.

INSTRUCTIONS / నిర్దేశములు

1. This question paper booklet contains FOUR sections. **Section "A" Language** contains 25 questions of 2 marks each. **Section "B" Mathematics** contains **50** questions of 3 marks each. **Section "C" Intelligence** and **Section "D" General Knowledge** contain **25** questions each of **2** marks each. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.
ఈ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్‌లో నాలుగు విభాగాలు ఉంటాయి. సెక్షన్ A - **భాష** లో 2 మార్కుల ప్రశ్నలు 25 , సెక్షన్ B - గణితం లో 3 మార్కుల ప్రశ్నలు 50, సెక్షన్ C - తెలివి తేటలు మరియు సెక్షన్ D - జనరల్ నాలెడ్జ్‌లకు సంబంధించి రెండు విభాగాలలో 2 మార్కుల ప్రశ్నలు 25 చొప్పున ఉంటాయి. ఈ ప్రశ్నా పత్రంలో 125 ప్రశ్నలకు గాను మొత్తం 300 మార్కులు ఉంటాయి. అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబులివ్వండి.
2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
పరీక్షా సమయం 2 గంటల 30 నిమిషాలు (150 నిమిషాలు).
3. Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.
అభ్యర్థులు ఈ క్రింది 13 భాషలలో ఒక దానిని ఎంచుకొనవలెను: అస్సామి, బెంగాలి, ఆంగ్లం, గుజరాతి, హింది, కన్నడ, మలయాళం, మరాఠి, ఒడియ, పంజాబి, తమిళం, తెలుగు, ఉర్దు.
4. Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi), except the language part.
అభ్యర్థి ఆంగ్ల లేక హింది భాషను ఎంచుకొన్న ఎడల, ప్రశ్నా పత్రం ఆ రెండు భాషలలో ఉంటుంది, భాషా భాగం తప్పించి.
5. Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bi-lingual, in the language opted by the candidate and in English.
అభ్యర్థి ఏదైనా నిర్ధిష్ట ప్రాంతీయ భాషను ఎంచుకున్న ఎడల, ప్రశ్నా పత్రం ద్విభాషలో, అభ్యర్థి ఎంచుకున్న భాషలోను మరియు ఆంగ్లములోను ఉంటుంది.
6. Questions in **Section "A"** are specific to each language. They vary from language to language. They are to be attempted in the language opted by you in your application form and indicated on your Admit Card. They will be evaluated with reference to the answer keys of the specific language opted by you.
సెక్షన్ A లో ప్రశ్నలు నిర్ధిష్ట భాషకు సంబంధించినవి. ఈ ప్రశ్నలు ప్రతీ భాషకు వేర్వేరుగా ఉంటాయి. మీరు అప్లికేషన ఫార్మ్‌లో మరియు అడ్మిట్ కార్డ్‌లో పేర్కొన్న విధముగా మీరు ఎంచుకొన్న భాషలోనే జవాబులివ్వాలి. ఈ ప్రశ్నల జవాబులను మీరు ఎంచుకొన్న భాష ఆధారముగా ఆన్సర్-కీ తో గణించబడును. ఒకవేళ ఇతరేదైనా భాష ప్రశ్న పత్రములకు జవాబులిచ్చినచో, మీరు మార్కులు కోల్పోవచ్చును.

246A

Instructions Continued On Page No. 32

OFFICE COPY 28-02-2024

సూచనలు: *ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు ఐచ్ఛికాలుంటాయి. అందులో ఒకటి మాత్రమే సరైనది.*

సరైన *ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకొని OMR జవాబు పత్రంలోని వృత్తంను నలుపు/నింపుట చేయండి.*

సెక్షన్ – 'A' : భాష

001 వ్యాకరణం ప్రకారం, శతాంశము అంటే ?

(1) శత + అంశము

(2) శతాం + శము

(3) శతం + ఆశము

(4) శత + శము

002 కళ్లు కావాలంటాయి కడుపు వద్దంటుంది - అనే సామెతకు అర్థము -

(1) కళ్లు చూస్తుంటే కడుపు నొప్పి వస్తుంది.

(2) కళ్లు చూసినంతన కడుపు నిండుతుంది.

(3) కోరిక కళ్లతో కాని కడుపుతో నెరవేరదు.

(4) ఆశతో ఎక్కువ తినాలని ఉన్నా తినలేకపోవడం.

003 క్రింది వానిలో సంయుక్తాక్షరం ఉన్న పదం ఏది ?

(1) కొబ్బరి

(2) ఉత్పలం

(3) గడ్డపార

(4) తమ్ముడు

004 క్రింది వాటిలో జంట పదాలుగా వాడని జంటను గుర్తించండి.

(1) తల - పాదం

(2) తారు - మారు

(3) చెట్టు - చేమ

(4) చాటు - మాటు

005 మిగిలిన వాటితో సంబంధం లేనిది ఏది ?

(1) బాల్యం

(2) అబ్బాయి

(3) యవ్వనం

(4) వృద్ధాప్యం

006 (A) పనులు

(B) సజ్జనులు

(C) మంచి

(D) చేసేవారిని

(E) అంటారు

పై పదాలను అర్థవంతమైన వాక్యం ఏర్పరచడానికి ఏ వరుసలో అమర్చాలి ?

(1) A, D, C, B, E

(2) B, A, D, C, E

(3) C, D, B, A, E

(4) C, A, D, B, E

OFFICE COPY 28-02-2024

007 కింది వాక్యాలలో ఏది ప్రశ్నార్థక వాక్యము ?

(1) పాప ఏడుస్తున్నది

(2) రైలు ఎప్పుడు వచ్చింది

(3) వసంత ఇప్పుడే వచ్చింది

(4) మా అమ్మ పేరు రాణి

008 మనం చదువుకుంటే మంచి చెడులను తెలుసుకొనే నేర్పు వస్తుంది, కాబట్టి చక్కగా చదవాలి. - ఇందులో సరైన సర్వనామము - విశేషణ జతను ఎంచుకోండి ?

(1) చదువు - నేర్పు

(2) తెలుసు - కాబట్టి

(3) మంచి - చెడు

(4) మనం - చక్కగా

009 క్రింది వాటిలో క్రియా రహిత వాక్యం ఏది ?

(1) శేఖర్ నాట్యం చేస్తున్నాడు.

(2) పాప ఏడుస్తుంది.

(3) ఆమె అందంగా ఉంది.

(4) రమ్య వంట చేస్తుంది.

010 రాజు చార్మినార్ సందర్శించడానికి వెళ్ళాడు.

గీత గీసిన పదం యొక్క భాషాభాగాన్ని గుర్తించండి.

(1) సర్వనామం

(2) నామవాచకం

(3) క్రియ

(4) విశేషణం

011 క్రింది వాటిలో తెలుగు జాతీయం లేని వాక్యం ఏది ?

(1) పరిస్థితి కరువులో అధికమాసంలా తయారయింది.

(2) అతని కూతురు అలకపాన్పునెక్కింది.

(3) నవ్విన నాపచేనే పండుతుంది.

(4) ప్రభుత్వ పతకాలు నత్తనడకన సాగుతున్నాయి.

012 కిరణ్ చక్కని బొమ్మ గీసాడు - ఈ వాక్యంలో విశేషణం ఏది ?

(1) కిరణ్

(2) చక్కని

(3) బొమ్మ

(4) గీసాడు

013 ఇరవు - అన్న పదానికి అర్థం ఏమిటి ?

(1) ఏనుగు

(2) స్నేహం

(3) స్థానము

(4) కోపం

014 కింది వాటిలో సరైన పదం-అర్థం జతను ఎంచుకోండి.

(1) రావం - శబ్దం

(2) మిథ్య - బలం

(3) మత్త - సుఖం

(4) బల్మి - గర్వం

OFFICE COPY 28-02-2024

015 ధరాతలం మీద మనతో పాటు అనేక జీవాలు ఉన్నాయి. గీత గీసిన పదానికి అర్థం ఏమిటి ?

(1) పాతాలం

(2) పర్యావరణం

(3) భూమి

(4) ఆకాశం

016 'రాము పాలు తాగుతాడు' - వాక్యాన్ని భూతకాలంలో రాయగా:

(1) రాము పాలు తాగి ఉంటాడు.

(2) రాము పాలు తాగాడు.

(3) రాము పాలు తాగడు.

(4) రాము పాలు తాగుతున్నాడు.

017 కింది వానిలో సరైన పదాన్ని గుర్తించండి.

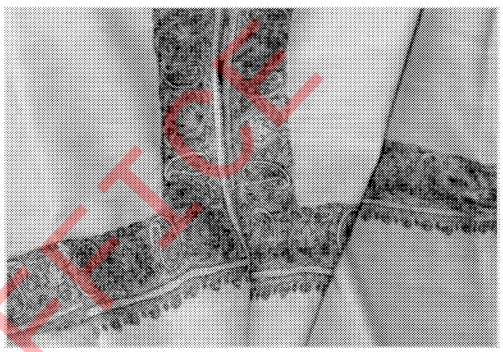
(1) భవిష్యవాణి

(2) భవీశ్యవాణి

(3) బవిష్యవాని

(4) భవిశ్యవాణి

గద్యాంశం చదివి ***Q. 018-022*** ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వండి.



పష్మినా శాలువా ఆరు స్వెటర్లంత వెచ్చగా ఉంటుందని నమ్మకం. ఇది చాలా పలుచనది కాని చాలా వెచ్చనైనది. మెత్తని పష్మినా ఉన్నిని 5000 మీటర్ల అత్యంత ఎత్తులో ఉండు గొర్రెల నుండి సేకరిస్తారు. శీతాకాలంలో, అక్కడ ఉష్ణోగ్రత $0°C$ $(-40°C)$ కన్నా కిందకి పడిపోతుంది. గొర్రె శరీరంపై పెరిగే వెచ్చని వెంట్రుకల పొర దానిని అమితమైన చలి నుండి రక్షణ కల్పిస్తుంది. గొర్రెలు తమ కొంత జుట్టుని ఎండాకాలంలో రాలుస్తాయి. ఈ జుట్టు చాలా పల్చగా, అంటే దాని ఆరు వెంట్రుకలు మీ ఒక వెంట్రుక మందంలా ఉంటాయి.

ఈ సన్నని జుట్టు యంత్రాలపై వడకడం జరగదు. అందుకని కాశ్మీర్ నేతకార్మికులు చేతులతో శాలువాలను తయారు చేస్తారు. ఇది కష్టమైన మరియు పొడవైన ప్రక్రియ. దాదాపు 250 గంటలు నేయగా ఒక సాధారణ పష్మినా శాలువా తయారవుతుంది. ఊహించండి. బుట్టాలతో శాలువాకి ఎంత సమయం పడుతుందో.

018 ఖాళీని పూరించుటకు సరైన సమాధానం ఎన్నుకోండి.

పష్మినా శాలువా _____ అంత వెచ్చగా ఉంటుందని నమ్మిక.

(1) మూడు స్వెటర్లు

(2) ఆరు స్వెటర్లు

(3) తొమ్మిది స్వెటర్లు

(4) పదకొండు స్వెటర్లు

019 సరైన ప్రకటన ఎన్నుకోండి :

(1) గొర్రెలు తమ కొంత జుట్టుని ఎండాకాలంలో రాలుస్తాయి.

(2) గొర్రెలు తమ కొంత జుట్టుని శీతాకాలంలో రాలుస్తాయి.

(3) గొర్రెలు తమ కొంత జుట్టుని వర్షాకాలంలో రాలుస్తాయి.

(4) గొర్రెలు తమ కొంత జుట్టుని వసంతకాలంలో రాలుస్తాయి.

OFFICE COPY 28-02-2024

020 సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎన్నుకోండి :

దాదాపు _____ నేయగా ఒక సాధారణ పష్మినా శాలువా తయారవుతుంది.

(1) 100 గంటలు

(2) 150 గంటలు

(3) 200 గంటలు

(4) 250 గంటలు

021 "గొర్రె శరీరంపై పెరిగే వెచ్చని వెంట్రుకల పొర దానిని అమితమైన చలి నుండి రక్షణ కల్పిస్తుంది."

దత్త వాక్యంలో 'వెంట్రుక' భాషాభాగాన్ని గుర్తించండి.

(1) క్రియ

(2) నామవాచకం

(3) సర్వనామము

(4) విశేషణం

022 'మందం' పదానికి వ్యతిరేక పదం ఏమిటి ?

(1) వెచ్చని

(2) మృదువు

(3) పలుచ

(4) తేలిక

023 'సిరి' - యొక్క బహువచనం ఏమిటి ?

(1) సిరలు

(2) సిరులు

(3) సిర్యాలు

(4) సిరములు

024 అధ్యాపకుడు అనే పదానికి స్త్రీ వాచక పదము ఏది ?

(1) అధ్యాపకి

(2) అధ్యాపకురాలు

(3) అధ్యాయిణి

(4) అధ్యాయిని

025 'ఎత్తు' - పదానికి వ్యతిరేక పదమేది ?

(1) తక్కువ

(2) దిగు

(3) కింద

(4) పల్లం

OFFICE COPY 28-02-2024

సూచనలు: ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు ఐచ్ఛికాలుంటాయి. అందులో ఒకటి మాత్రమే సరైనది.

సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకొని *OMR* జవాబు పత్రంలోని వృత్తంను నలుపు/నింపుట చేయండి.

సెక్షన్ – 'B' : గణితము

026 గరిష్ఠ 4-అంకెల సంఖ్య మరియు కనిష్ఠ 3-అంకెల సంఖ్యల మొత్తం ఎంత ?

(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

027 0, 2, 5, 3 మరియు 1 అంకెలను ఉపయోగించి ఏర్పరిచిన గరిష్ఠ మరియు కనిష్ఠ 5-అంకెల సంఖ్యల మధ్య వ్యత్యాసం ఎంత ?

(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

028 క్రింది వాటిలో ఏది 3 చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడుతుంది ?

(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

029 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 =$?

(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

030 జయేష్ మరియు మోహన్ వరుసగా ₹ 28,000 మరియు ₹ 35,000 పెట్టుబడితో ఒక వ్యాపారం మొదలు పెట్టారు. సంవత్సరం చివరన మోహన్, లాభంలో ₹ 6,250 ని తన వాటాగా పొందాడు. వ్యాపారంలో మొత్తం ఎంత లాభం వచ్చింది ?

(1) ₹ 9,200 (2) ₹ 10,000
(3) ₹ 11,250 (4) ₹ 12,250

031 20 kg పెసర మరియు మినప గింజల మిశ్రమంలో 4 kg ల మినప గింజలున్నాయి. మిశ్రమంలో మినప గింజల మరియు పెసర గింజల నిష్పత్తి ఎంత ?

(1) 1 : 5 (2) 1 : 4
(3) 4 : 15 (4) 1 : 6

Instructions : *Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the* ***MOST APPROPRIATE*** *option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.*

SECTION – 'B' : MATHEMATICS

026 The sum of the greatest 4-digit number and the smallest 3-digit number is:

(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

027 The difference between the greatest and the smallest 5-digit numbers formed using the digits 0, 2, 5, 3 and 1, is:

(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

028 Which of the following numbers is divisible by 3?

(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

029 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 =$?

(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

030 Jayesh and Mohan started a business by investing ₹ 28,000 and ₹ 35,000, respectively. At the end of the year Mohan received ₹ 6,250 as his share in the profit. The total profit in the business, is:

(1) ₹ 9,200 (2) ₹ 10,000
(3) ₹ 11,250 (4) ₹ 12,250

031 In a 20 kg mixture of yellow pulse and black pulse, there is 4 kg black pulse. The ratio of black pulse and yellow pulse in the mixture, is:

(1) 1 : 5 (2) 1 : 4
(3) 4 : 15 (4) 1 : 6

OFFICE COPY 28-02-2024

032 రోమన్ సంఖ్యామానంలో 199 సంఖ్యను ఏది సూచిస్తుంది ?

(1) ICC (2) CLXXXXIX

(3) CXCIX (4) ICCCD

033 రోమన్ సంఖ్యామానంలో రాసిన

(XXI – XV) – VI + MCLXXIII

దేనికి సమానం ?

(1) MCLXXIII (2) MCLXVII

(3) MCL (4) MCXLIII

034 హరీష్ తన కారుని 45 km/hour వేగంతో నడుపుతాడు. తను 12 km దూరాన్ని ఎంత సమయం (నిమిషాలలో) లో ప్రయాణిస్తాడు ?

(1) 9 (2) 12

(3) 16 (4) 20

035 రమణ్ 24 km ల దూరాన్ని 40 నిమిషాలలో ప్రయాణిస్తాడు. ఒకవేళ తన వేగాన్ని 4 km/hour పెంచితే, అదే దూరాన్ని ప్రయాణించడానికి అతనికి ఎంత సమయం (నిమిషాలలో) పడుతుంది ?

(1) 28 (2) 32

(3) 36 (4) 38

036 అమృత తన కుమారునికి స్టేషనరీ వస్తువులు కొనుటకు బజారుకి వెళ్ళింది. తన దగ్గర ₹ 500 ఉన్నాయి. తను కాపీలకు ₹ 135.50, కలములకు ₹ 30.50, రబ్బరులకు ₹ 3.75, రంగు పెట్టెకు ₹ 48 మరియు జ్యామితి పెట్టెకు ₹ 142 చెల్లించింది. ఇప్పుడు తన వద్ద ఎంత డబ్బు మిగిలింది ?

(1) ₹ 132.25 (2) ₹ 142

(3) ₹ 140.25 (4) ₹ 145.75

032 Which of the following is the correct representation, using Roman Numerals of the number 199?

(1) ICC (2) CLXXXXIX

(3) CXCIX (4) ICCCD

033 A number written using Roman Numerals

(XXI – XV) – VI + MCLXXIII

is equal to

(1) MCLXXIII (2) MCLXVII

(3) MCL (4) MCXLIII

034 Harish drives his car at a speed of 45 km/hour. How much time (in minutes) will he take to drive 12 km?

(1) 9 (2) 12

(3) 16 (4) 20

035 Raman covers a distance of 24 km in 40 minutes. If he increases his speed by 4 km/hour, then how much time (in minutes) will he take to cover the same distance?

(1) 28 (2) 32

(3) 36 (4) 38

036 Amrita went to a market for purchasing stationery items for her son. She carried ₹ 500 with her. She paid ₹ 135.50 for the notebooks, ₹ 30.50 for pens, ₹ 3.75 for erasers, ₹ 48 for a box of colours and ₹ 142 for a Geometry box. How much money is left with her?

(1) ₹ 132.25 (2) ₹ 142

(3) ₹ 140.25 (4) ₹ 145.75

OFFICE COPY 28-02-2024

037 జాబితా-I ని జాబితా-IIతో జతపరచండి :

	జాబితా-I		జాబితా-II
A.	వృత్తంలో సగం	I.	వ్యాసం
B.	వృత్తం యొక్క పొడవైన జ్యాలో సగం	II.	వృత్త కేంద్రం
C.	వృత్తమును రెండు సమాన భాగాలుగా విభజించు రేఖాఖండం	III.	అర్ధ వృత్తం
D.	వృత్తపు అన్ని వ్యాసాలు ఖండించుకొను బిందువు	IV.	వ్యాసార్ధం

సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎన్నుకోండి :

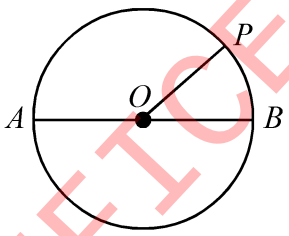
(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

038



దత్త పటంలో, O వృత్త కేంద్రం. ఒకవేళ $AB = 8$ cm అయితే, OP యొక్క పొడవెంత ?

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

037 Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
A.	Half of a circle	I.	Diameter
B.	Half of the longest chord of a circle	II.	Centre of circle
C.	The line segment which divides a circle in two equal parts	III.	Semi Circle
D.	All diameters of a circle intersect at a point	IV.	Radius

Choose the correct option from the below:

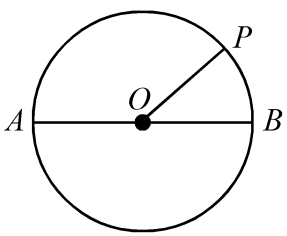
(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

038



In the figure O is the centre of the circle. If $AB = 8$ cm then the length of OP is :

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

OFFICE COPY 28-02-2024

039 క్రింది భిన్నాలను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చినప్పుడు ఎడమ నుండి మూడవ స్థానంలో ఏ భిన్నం ఉంటుంది ?

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}$

040 $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ భిన్నాలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి.

(1) $\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{11}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$

041 $\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}$ మరియు $\frac{6}{13}$ లలో పెద్ద భిన్నం ఏది ?

(1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{4}{11}$

(3) $\frac{7}{12}$ (4) $\frac{6}{13}$

042 $\frac{5}{13}$ కి ఏ భిన్నాన్ని కలిపితే $\frac{13}{5}$ వస్తుంది ?

(1) $\frac{1}{65}$ (2) $\frac{1}{36}$

(3) $\frac{144}{65}$ (4) $\frac{9}{17}$

039 Which of the following fractions will be at the third place from the left, when these fractions are arranged in ascending order?

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}$

040 Arrange the fractions $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ in descending order :

(1) $\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{11}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$

041 The largest among the fractions $\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}$ and $\frac{6}{13}$, is

(1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{4}{11}$

(3) $\frac{7}{12}$ (4) $\frac{6}{13}$

042 What should be added to $\frac{5}{13}$ to get $\frac{13}{5}$?

(1) $\frac{1}{65}$ (2) $\frac{1}{36}$

(3) $\frac{144}{65}$ (4) $\frac{9}{17}$

OFFICE COPY 28-02-2024

043 జస్పాల్ ఒక పాత కారుని ₹ 1,18,000 కి కొన్నాడు మరియు దాని మరమత్తుకి ₹ 7,000 ఖర్చు చేసాడు. అతను ఆ కారుని ₹ 1,40,000 అమ్మితే, లాభ శాతం ఎంత ?

(1) 10% (2) 11%
(3) 12% (4) 12.5%

044 లంబకోణంలో పదోవంతు కోణం యొక్క పూరకము యొక్క సంపూర్ణ కోణమెంత

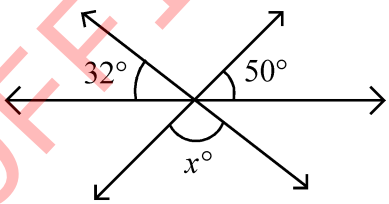
(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

045 లంబకోణం యొక్క సగానికి మూడు రెట్లు కోణం యొక్క సంపూర్ణ కోణం ఏమిటి ?

A. లఘు కోణం
B. అధిక కోణం
C. లంబ కోణం
D. లంబ కోణంలో సగం

(1) A మాత్రమే
(2) C మాత్రమే
(3) A మరియు D మాత్రమే
(4) B మరియు C మాత్రమే

046 దత్త పటములో, x యొక్క విలువ :



(1) 82 (2) 90
(3) 100 (4) 98

043 Jaspal purchased an old car for ₹ 1,18,000 and spent ₹ 7,000 on its maintenance. If he sold the car for ₹ 1,40,000, then his profit percentage is :

(1) 10% (2) 11%
(3) 12% (4) 12.5%

044 The supplementary angle of the complementary angle of one tenth of a right angle will be :

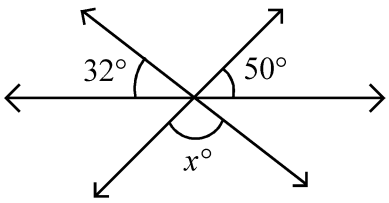
(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

045 The supplementary angle of three times of the half of a right angle is:

A. Acute angle
B. Obtuse angle
C. Right angle
D. Half of a right angle

(1) Only A (2) Only C
(3) Only A and D (4) Only B and C

046 In the given figure, the value of x is



(1) 82 (2) 90
(3) 100 (4) 98

OFFICE COPY 28-02-2024

047 12, 15, 19, k మరియు (k + 5) సంఖ్యల సగటు 13 అయితే, k విలువ ఎంత ?

(1) 3 (2) 5
(3) 7 (4) 13.5

048 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg మరియు 49 kg లు బరువు గల ఐదుగురు స్నేహితుల సగటు బరువు ఎంత ?

(1) 50 kg (2) 51 kg
(3) 52 kg (4) 53 kg

049 కింది వాక్యాలు చదివి సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎన్నుకోండి :

వాక్యం - I: రెండు విభిన్న రేఖలు ఒకటి కన్నా ఎక్కువ బిందువుల వద్ద ఖండించుకోగలవు.

వాక్యం - II: ఒక బిందువు గుండా రెండు కన్నా ఎక్కువ రేఖలు పోగలవు.

(1) వాక్యం - I మాత్రమే నిజం.
(2) వాక్యం - II మాత్రమే నిజం.
(3) రెండు వాక్యాలు నిజం.
(4) రెండు వాక్యాలు అబద్ధం.

050 ఒకవేళ $x = 30$ మరియు $y = 120$ అయితే, $16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ యొక్క విలువ ఎంత :

(1) 85 (2) 84
(3) 21 (4) 117

047 If the average of numbers 12, 15, 19, k and (k + 5) is 13, then the value of k, is:

(1) 3 (2) 5
(3) 7 (4) 13.5

048 The average weight of five friends weighing 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg and 49 kg, is :

(1) 50 kg
(2) 51 kg
(3) 52 kg
(4) 53 kg

049 Read the given statements and choose the correct option:

Statement - I: Two distinct lines can intersect in more than one point.

Statement - II: More than two lines can pass through one point.

(1) Only statement I is true
(2) Only statement II is true
(3) Both the statements are true
(4) Both the statements are false

050 If $x = 30$ and $y = 120$, then value of $16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ is:

(1) 85 (2) 84
(3) 21 (4) 117

OFFICE COPY 28-02-2024

051 $\frac{5}{8}$ భిన్నం యొక్క దశాంశ రూపం :

(1) 0.58 (2) 0.62
(3) 0.625 (4) 0.652

052 21 కన్నా చిన్నవైన అన్ని ప్రధాన సంఖ్యల మొత్తం :

(1) 77 (2) 67
(3) 41 (4) 48

053 క్రింది వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి **కావు** ?

A. సంయుక్త సంఖ్యలు ఎల్లవేలలా సరి సంఖ్యలు.
B. ప్రధాన సంఖ్యలు ఎల్లవేలలా బేసి సంఖ్యలు.
C. రెండు ప్రధాన సంఖ్యల మొత్తం ఎల్లవేలలా ప్రధాన సంఖ్య.
D. రెండు సంయుక్త సంఖ్యల లబ్ధం ఎల్లవేలలా సంయుక్త సంఖ్య.

(1) A మరియు D మాత్రమే
(2) B మరియు C మాత్రమే
(3) A, B మరియు C మాత్రమే
(4) A, B, C మరియు D

054 30 పిల్లలకు ఒక పార్టీ ఇచ్చారు. పిజ్జాలు,బర్గర్‌లు మరియు కూల్‌డ్రింక్‌లు వరుసగా ₹ 450, ₹ 300 మరియు ₹ 270 లకి కొన్నారు. ఈ మొత్తాన్ని 30 పిల్లలకి సమానంగా పంచారు. ప్రతి ఒక్క పిల్లవాడికి ఇచ్చిన తినుబండారాల వెల ఎంత?

(1) ₹ 30 (2) ₹ 32
(3) ₹ 34 (4) ₹ 35

055 3509 మరియు 2165 ల మొత్తం నుండి ఎంత తీసివేస్తే 4009 వస్తుంది ?

(1) 3580 (2) 3530
(3) 2665 (4) 1665

051 The decimal form of fraction $\frac{5}{8}$, is :

(1) 0.58 (2) 0.62
(3) 0.625 (4) 0.652

052 The sum of all prime number, less than 21, is :

(1) 77 (2) 67
(3) 41 (4) 48

053 Which of the following statements are **NOT** correct?

A. Composite numbers are always even.
B. Prime numbers are always odd.
C. Sum of two prime numbers is always prime.
D. Product of two composite numbers is always composite.

(1) A and D only
(2) B and C only
(3) A, B and C only
(4) A, B, C and D

054 A party was given to 30 children. Pizzas, Burgers and Cold drinks were bought for ₹ 450, ₹ 300 and ₹ 270, respectively. Everything was shared equally among 30 children. The cost of items given to each child was:

(1) ₹ 30 (2) ₹ 32
(3) ₹ 34 (4) ₹ 35

055 What should be subtracted from the sum of 3509 and 2165 to get 4009?

(1) 3580 (2) 3530
(3) 2665 (4) 1665

OFFICE COPY 28-02-2024

056 2.6 kg + 3 kg 700 g = ___?___

(1) 6 kg 300 g

(2) 5.6 kg

(3) 5 kg 300 g

(4) 6.7 kg

057 3 cm × 8 cm × 9 cm కొలతలు గల దీర్ఘఘణమును కరిగించి ఏర్పరచిన ఘణము యొక్క భుజము :

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

058 2 cm అంచులు గల ఎనిమిది చిన్న ఘణాలను అమర్చి ఒక పెద్ద ఘణాన్ని ఏర్పరచారు. ఆ పెద్ద ఘణము యొక్క ఘనపరిమాణం (cm^3 లలో) కనుక్కోండి ?

(1) 48 (2) 60

(3) 64 (4) 72

059 ఒకవేళ 420 నారింజల వెల ₹ 2,520 అయితే, 8 డజన్ల నారింజల వెల ఎంత ?

(1) ₹ 480 (2) ₹ 528

(3) ₹ 540 (4) ₹ 576

060 ఒకవేళ 16 సంచుల వెల ₹ 1,520 అయితే, 3 సంచుల వెల ఎంత ?

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

056 2.6 kg + 3 kg 700 g = ___?___

(1) 6 kg 300 g

(2) 5.6 kg

(3) 5 kg 300 g

(4) 6.7 kg

057 The side of a cube formed by melting a solid cuboid with dimension 3 cm × 8 cm × 9 cm is :

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

058 Eight small cubes each having edge 2 cm are arranged to form a large cube. The volume of the large cube (in cm^3) is :

(1) 48 (2) 60

(3) 64 (4) 72

059 If the cost of 420 oranges is ₹ 2,520 then the cost of 8 dozen oranges, is :

(1) ₹ 480 (2) ₹ 528

(3) ₹ 540 (4) ₹ 576

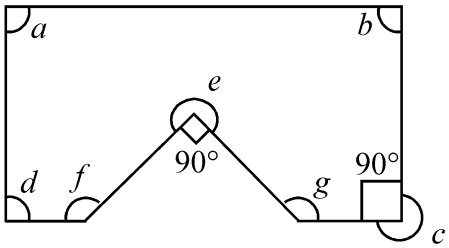
060 If 16 bags cost ₹ 1,520, then the cost of 3 bags will be:

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

OFFICE COPY 28-02-2024

061



దత్త పటములోని ఏ కోణం/కోణాలు లంబకోణం యొక్క మూడింతలకు సమానము ?

(1) $\angle e$ మరియు $\angle c$ మాత్రమే

(2) $\angle c$ మాత్రమే

(3) $\angle e$ మాత్రమే

(4) $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ మరియు $\angle g$ మాత్రమే

062 146° మరియు 82° కోణాల వ్యత్యాసానికి 26° అధికంగా కొలవబడిన కోణాన్ని ఏమంటారు ?

(1) లఘు కోణం

(2) అధిక కోణం

(3) లంబ కోణం

(4) పరావర్తిత కోణం

063 ఒక త్రిభుజ రెండు కోణాలు వరుసగా 40° మరియు 50°. భుజాలు మరియు కోణాల ఆధారంగా అది ఎటువంటి త్రిభుజము ?

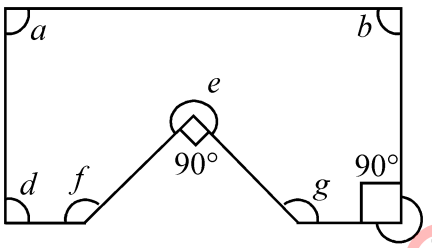
(1) విషమబాహు మరియు లఘుకోణ త్రిభుజము.

(2) విషమబాహు మరియు లంబకోణ త్రిభుజము.

(3) సమద్విబాహు మరియు అధికకోణ త్రిభుజము.

(4) విషమబాహు మరియు అధికకోణ త్రిభుజము.

061



Which of the angles in the given figure is/ are equal to three right angles?

(1) $\angle e$ and $\angle c$ only

(2) $\angle c$ only

(3) $\angle e$ only

(4) $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ and $\angle g$ only

062 Name the type of an angle whose measure is 26° more than the difference between the angles 146° and 82°.

(1) acute angle

(2) obtuse angle

(3) right angle

(4) reflex angle

063 Two angles of a triangle are 40° and 50°, respectively. Name the triangle based on sides and angles.

(1) Scalene and acute angled triangle

(2) Scalene and right angled triangle

(3) Isosceles and obtuse angled triangle

(4) Scalene and obtuse angled triangle

OFFICE COPY 28-02-2024

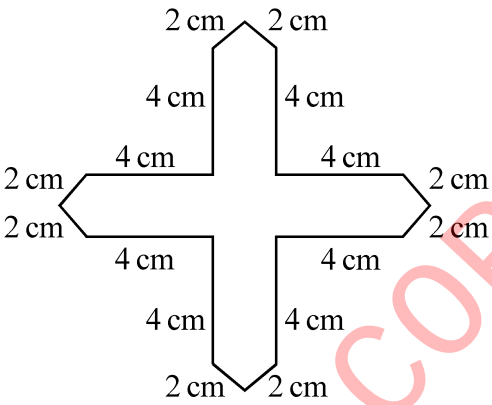
064 జోసఫ్ ₹ 25,000 మొత్తాన్ని సంవత్సరానికి 6% బారువడ్డీతో 4 సంవత్సరాలకు అప్పుతీసుకున్నాడు. 4 సంవత్సరాల చివరలో అతను ఎంత చెల్లించాలి ?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 31,000
(3) ₹ 31,800 (4) ₹ 31,920

065 సంవత్సరానికి 9% బారువడ్డీతో ఎన్ని సంవత్సరాలలో ₹ 1,800 మొత్తం ₹ 2,610 అవుతుంది ?

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) $4\frac{1}{2}$

066 దత్త పటము యొక్క చుట్టుకొలత ఎంత ?



(1) 32 cm (2) 40 cm
(3) 48 cm (4) 52 cm

067 పింకి 50 m భుజం గల ఒక చతురస్ర క్షేత్రం చుట్టూ 6 సార్లు పరుగెత్తింది. శృతి 160 m పొడవు మరియు 120 m వెడల్పు గల దీర్ఘచతురస్ర క్షేత్రం చుట్టూ 2 సార్లు పరుగెత్తింది. వారిలో ఎవరు ఎక్కువ దూరం పరుగెత్తారు మరియు ఎంత ఎక్కువ (m లలో) ?

(1) శృతి, 80 m (2) పింకి, 80 m
(3) శృతి, 65 m (4) పింకి, 40 m

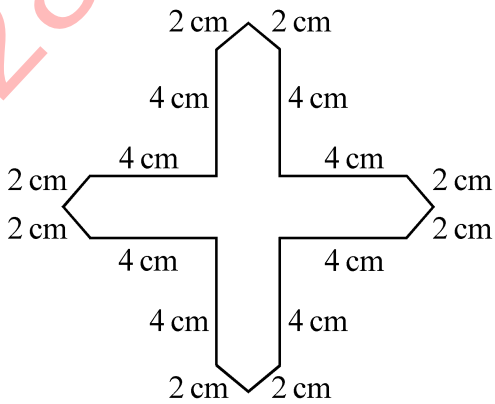
064 Joseph borrowed ₹ 25,000 on simple interest at the rate of 6% per annum for 4 years. How much did he pay at the end of 4 years?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 31,000
(3) ₹ 31,800 (4) ₹ 31,920

065 In how many years will a sum of ₹ 1,800 become ₹ 2,610 on simple interest at the rate of 9% per annum?

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) $4\frac{1}{2}$

066 The perimeter of the given figure, is:



(1) 32 cm (2) 40 cm
(3) 48 cm (4) 52 cm

067 Pinky runs around a square field of side 50 m and takes 6 rounds. Shruti runs around a rectangular field of length 160 m and breadth 120 m and takes 2 rounds. Who covers more distance and how much more (in m)?

(1) Shruti, 80 m (2) Pinky, 80 m
(3) Shruti, 65 m (4) Pinky, 40 m

OFFICE COPY 28-02-2024

068 7 m, 7.5 m మరియు 9.5 m పొడవు గల మూడు వస్త్రములు సమాన ముక్కలుగా గరిష్ఠ పొడవులలో కత్తిరించబడ్డాయి. ప్రతి చిన్న ముక్క యొక్క పొడవు (cm లలో):

(1) 25 (2) 30

(3) 40 (4) 50

069 రెండు సంఖ్యల క.సా.గు. (LCM) మరియు గ.సా.భా. (HCF) లు వరుసగా 150 మరియు 25. ఒకవేళ ఒక సంఖ్య 75 అయితే, మరొక సంఖ్య ఏమిటి ?

(1) 29 (2) 32

(3) 40 (4) 50

070 ఒక దుకాణదారుడు ఒక బల్ల మరియు ఒక కుర్చీని వరుసగా ₹ 1,900 మరియు ₹ 600 లకు కొన్నాడు. అతను రెండింటిని అంకిత్‌కి 15% లాభంతో అమ్మాడు. అంకిత్ బల్ల మరియు కుర్చీకి ఎంత మొత్తం చెల్లించాడు ?

(1) ₹ 2,515

(2) ₹ 2,590

(3) ₹ 2,785

(4) ₹ 2,875

068 Three cloth pieces of length 7 m, 7.5 m and 9.5 m respectively are cut in pieces of identical maximum length. The length of each small piece (in cm), is :

(1) 25 (2) 30

(3) 40 (4) 50

069 The LCM and HCF of two numbers are 150 and 25, respectively. If one of the numbers is 75, then the other number is :

(1) 29 (2) 32

(3) 40 (4) 50

070 A shopkeeper bought a table and a chair for ₹ 1,900 and ₹ 600, respectively. He sold both the items to Ankit with 15% profit. How much Ankit paid for the table and the chair?

(1) ₹ 2,515

(2) ₹ 2,590

(3) ₹ 2,785

(4) ₹ 2,875

OFFICE COPY 28-02-2024

071 ఒక పరీక్షలో దివ్యకి 400 మార్కులకు గాను 340 మార్కులు వచ్చాయి. తను సాధించిన మార్కుల శాతం ఎంత ?

(1) 60% (2) 76%
(3) 80% (4) 85%

072 ఏ సంఖ్య యొక్క 20% అనేది 10 కి సమానం ?

(1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 56

073 ఒక సంఖ్య యొక్క 46% ఒకవేళ 115 అయితే, ఆ సంఖ్య యొక్క 150% ఎంత ?

(1) 300 (2) 275
(3) 415 (4) 375

074 ఒక ఇనుప కడ్డీని 120° C ఉష్ణోగ్రతకి వేడి చేసారు. తరువాత దాని ఉష్ణోగ్రతలో 34° C తగ్గించారు మరియు తరువాత దాని ఉష్ణోగ్రతను 45° C పెంచారు. ఆ కడ్డీ యొక్క ప్రస్తుత ఉష్ణోగ్రత ఎంత ?

(1) 165° C (2) 154° C
(3) 131° C (4) 79° C

075 ఒక పాత్రని 62° C ఉష్ణోగ్రతకి వేడి చేసారు. ఆ పాత్ర యొక్క ఉష్ణోగ్రత డిగ్రీ ఫారన్‌హీట్‌లలో ఎంత ?

(1) 143.6° F (2) 94° F
(3) 66.4° F (4) 30° F

071 In an examination Divya scored 340 marks out of 400 marks. The percentage of marks, she scored is :

(1) 60% (2) 76%
(3) 80% (4) 85%

072 The number whose 20% is equal to 10, is:

(1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 56

073 If 46% of a number is 115, then what is 150% of the number?

(1) 300 (2) 275
(3) 415 (4) 375

074 A metallic rod was heated to a temperature of 120° C. Later, its temperature reduced by 34° C and then its temperature was raised by 45° C. What is the present temperature of the rod?

(1) 165° C (2) 154° C
(3) 131° C (4) 79° C

075 A vessel is heated to a temperature of 62° C. The temperature of the vessel in degree Fahrenheit is :

(1) 143.6° F (2) 94° F
(3) 66.4° F (4) 30° F

OFFICE COPY 28-02-2024

సూచనలు: *ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు ఐచ్ఛికాలుంటాయి. అందులో ఒకటి మాత్రమే సరైనది.*

సరైన *ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకొని OMR జవాబు పత్రంలోని వృత్తంను నలుపు/నింపుట చేయండి.*

సెక్షన్ – 'C' : తెలివి తేటలు

076 (::) కి ఒక వైపునున్న రెండు పదాల మధ్య ఒక నిశ్చిత సంబందముంది. సరైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకొని వేరొక జతను ఏర్పరచండి.

గడియారం : సమయం :: థర్మామీటర్ : __?__.

(1) వేడి (2) వికిరణం
(3) ఉష్ణోగ్రత (4) శక్తి

077 క్రింది సాదృశ్యతను పూరించండి:

C : 3 :: L : ?.

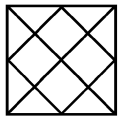
(1) 5 (2) 2
(3) 8 (4) 12

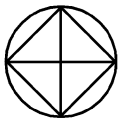
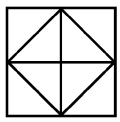
078 క్రింది సాదృశ్యతను పూరించండి:

Lion : Den :: Horse : __?__.

(1) Byre (2) Barn
(3) Stable (4) Burrow

079 క్రింది నమూనాని పూరించండి:

(1) (2) 

(3)  (4) 

Instructions : *Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the* ***MOST APPROPRIATE*** *option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.*

SECTION – 'C' : INTELLIGENCE

076 There is a certain relationship between two given words on left side of (::). Choose the correct alternative for the missing term using the same relationship.

Clock : Time :: Thermometer: __?__.

(1) Heat
(2) Radiation
(3) Temperature
(4) Energy

077 Complete the following analogy :

C : 3 :: L : ?.

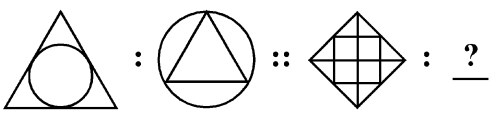
(1) 5 (2) 2
(3) 8 (4) 12

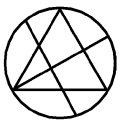
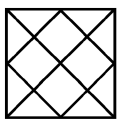
078 Complete the analogy :

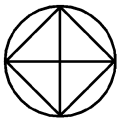
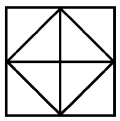
Lion : Den :: Horse : __?__.

(1) Byre (2) Barn
(3) Stable (4) Burrow

079 Complete the pattern :



(1)  (2) 

(3)  (4) 

OFFICE COPY 28.02.2024

080 క్రింది శ్రేణిలో తప్పిన పదాన్ని కనుక్కోండి :

abc, abcc, abbcc, __?__, aabbccc, aabbbccc.

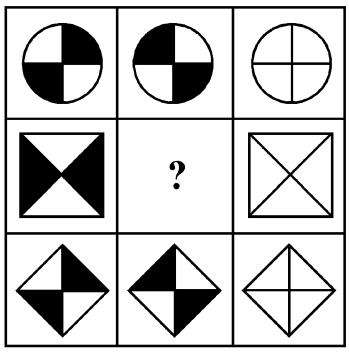
(1) abbcca

(2) aabbccc

(3) aabcc

(4) aabbcc

081 క్రింది చదరపు పట్టికని పూరించు సరైన పటాన్ని ఎన్నుకోండి :



(1)

(2)

(3)

(4)

082 సాదృశతను పూరించండి :

క్రికెట్ : బ్యాట్ :: హాకీ : __?__.

(1) ఫీల్డ్/మైదానం

(2) స్టిక్

(3) క్రీడాకారుడు

(4) బాల్/బంతి

080 Find the missing term in the following series:

abc, abcc, abbcc, __?__, aabbccc, aabbbccc.

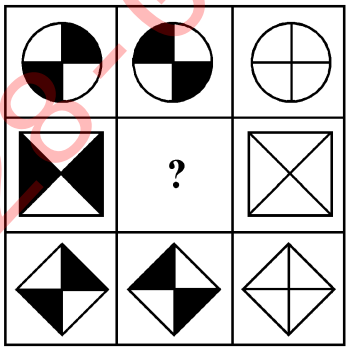
(1) abbcca

(2) aabbccc

(3) aabcc

(4) aabbcc

081 Select the correct figure which will complete the given grid -



(1)

(2)

(3)

(4)

082 Complete the analogy :

Cricket : Bat :: Hockey : __?__.

(1) Field

(2) Stick

(3) Player

(4) Ball

OFFICE COPY 28-02-2024

083 క్రింది వాటిని ఒక ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చండి.

(A) సంవత్సరం

(B) నెల

(C) శతాబ్దం

(D) వారం

(E) రోజు

క్రింది వాటిలో సరైన సమాధానం ఎన్నుకోండి :

(1) (D), (E), (B), (A), (C)

(2) (E), (B), (D), (A), (C)

(3) (E), (D), (B), (A), (C)

(4) (E), (D), (A), (C), (B)

084 క్రింది పదాలను ఆంగ్ల నిఘంటువులో వచ్చు క్రమంలో అమర్చండి:

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

క్రింది వాటిలో సరైన సమాధానం ఎన్నుకోండి :

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

(2) (C), (D), (A), (B), (E)

(3) (C), (A), (B), (D), (E)

(4) (A), (C), (B), (D), (E)

083 Arrange the following in the ascending order.

(A) Year

(B) Month

(C) Century

(D) Week

(E) Day

Choose the correct option from those given below:

(1) (D), (E), (B), (A), (C)

(2) (E), (B), (D), (A), (C)

(3) (E), (D), (B), (A), (C)

(4) (E), (D), (A), (C), (B)

084 Arrange the following words as they occur in the dictionary:

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

Choose the correct option from the following:

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

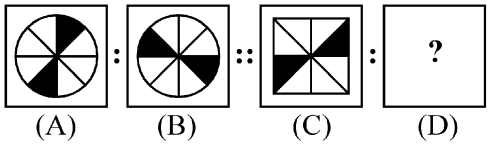
(2) (C), (D), (A), (B), (E)

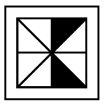
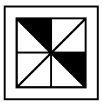
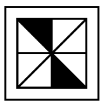
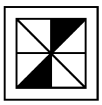
(3) (C), (A), (B), (D), (E)

(4) (A), (C), (B), (D), (E)

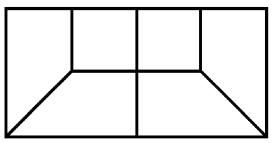
OFFICE COPY 28-02-2024

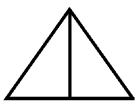
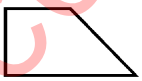
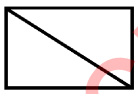
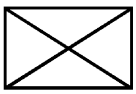
085 A మరియు B పటాలు ఒక విధంగా సంబంధం కలిగున్నాయి. ప్రశ్న చిహ్నాన్ని (?) మార్చగల ప్రత్యామ్నాయ పటాన్ని ఎన్నుకోవడం ద్వారా పటాలు (C) మరియు (D) ల మధ్య అదే సమాన సంబంధాన్ని ఏర్పరచండి.



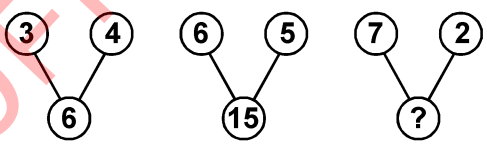
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

086 క్రింది ఏ ఆకృతి దత్త పటంలో భాగము ?



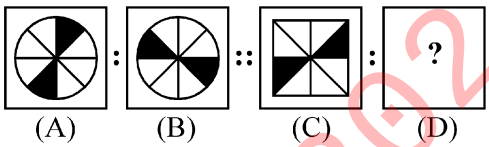
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

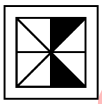
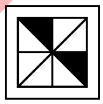
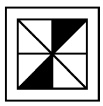
087 ప్రశ్న చిహ్నాన్ని (?) ఏ సంఖ్యతో మార్చగలము ?



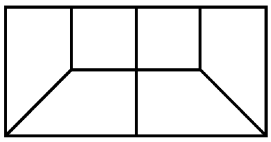
(1) 8
(2) 7
(3) 9
(4) 14

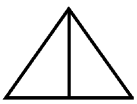
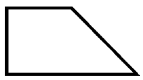
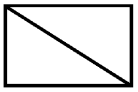
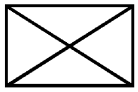
085 Figures A and B are related in a particular manner. Establish the same relationship between figure (C) and (D) by choosing a figure from the alternatives, which replaces the question mark (?).



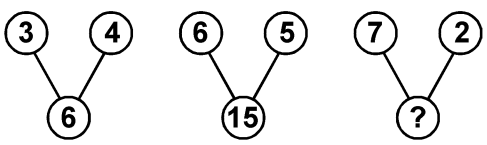
(1) 
(2) 
(3)
(4) 

086 Which of the following shapes is a part of the given figure?



(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

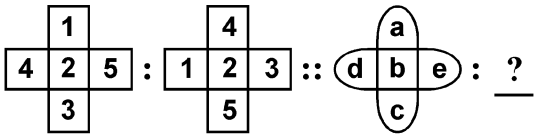
087 Which number replaces the question mark?

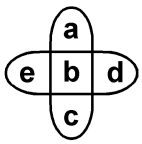


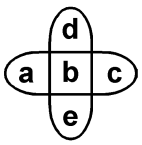
(1) 8
(2) 7
(3) 9
(4) 14

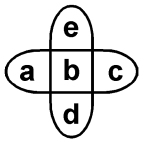
OFFICE COPY 28-02-2024

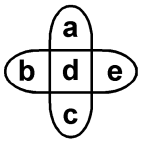
088 క్రింది సాదృశ్యతను పూరించండి :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

089 భిన్నంగా ఉన్నదానిని ఎన్నుకోండి :

(1) పాఠశాల

(2) కళాశాల

(3) వసతి గృహం

(4) విశ్వవిద్యాలయం

090 క్రింది సాదృశ్యతను పూరించండి :

STAR : ATRS :: PLAN : __?__.

(1) ALNP

(2) ANLP

(3) ANPL

(4) LANP

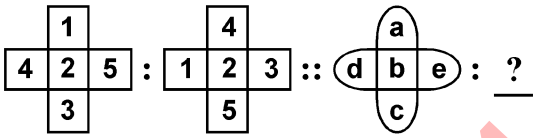
091 దత్త శ్రేణిలో తప్పిన సంఖ్యను కనుక్కోండి ?

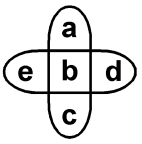
2, 5, 10, _?_ , 26

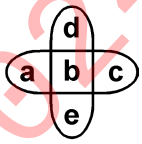
(1) 24 (2) 17

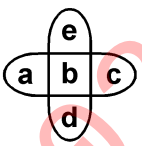
(3) 19 (4) 23

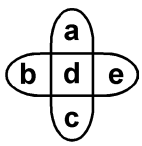
088 Complete the following analogy :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

089 Choose the odd one out :

(1) School

(2) College

(3) Hotel

(4) University

090 Complete the following analogy :

STAR : ATRS :: PLAN : __?__.

(1) ALNP

(2) ANLP

(3) ANPL

(4) LANP

091 Find the missing number of the given series?

2, 5, 10, _?_ , 26

(1) 24 (2) 17

(3) 19 (4) 23

OFFICE COPY 28-02-2024

092 క్రింది వాటిని పై నుండి క్రిందికి ఒక తార్కిక క్రమంలో అమర్చండి:

(A) చేయి

(B) ముఖము

(C) మడమ

(D) మోకాలు

(E) మెడ

క్రింది వాటిలో సరైన సమాధానం ఎన్నుకోండి :

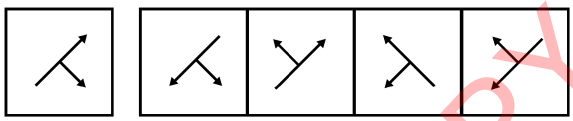
(1) (E), (B), (A), (D), (C)

(2) (B), (E), (A), (D), (C)

(3) (B), (E), (A), (C), (D)

(4) (B), (E), (C), (A), (D)

093 పటం (X) యొక్క సరైన దర్పణ ప్రతిబింబాన్ని ఎన్నుకోండి :



(X) (a) (b) (c) (d)

(1) (a) (2) (b)

(3) (c) (4) (d)

094 క్రింది శ్రేణిలో తప్పిన పదాన్ని కనుక్కోండి :

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW

(3) ZXV (4) ZYV

095 శ్రేణిలో తప్పిన సంఖ్యను కనుక్కోండి :

0, 3, __?__, 15, 24

(1) 2 (2) 4

(3) 8 (4) 13

092 Arrange the following in top to bottom order:

(A) Hand

(B) Face

(C) Heel

(D) Knee

(E) Neck

Choose the correct option from the following:

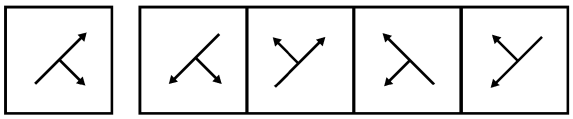
(1) (E), (B), (A), (D), (C)

(2) (B), (E), (A), (D), (C)

(3) (B), (E), (A), (C), (D)

(4) (B), (E), (C), (A), (D)

093 Choose the correct mirror image of the figure (X) :



(X) (a) (b) (c) (d)

(1) (a) (2) (b)

(3) (c) (4) (d)

094 Find the missing term in the following series:

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW

(3) ZXV (4) ZYV

095 Find the missing number of the series:

0, 3, __?__, 15, 24

(1) 2 (2) 4

(3) 8 (4) 13

OFFICE COPY 28-02-2024

096 క్రింది సాదృశ్యతను పూరించండి.

BDA : 7 :: CAB : _?_.

(1) 3 (2) 6
(3) 5 (4) 9

097 భిన్నంగా ఉన్నదానిని గుర్తించండి :

(1) వేసవికాలం (2) శీతాకాలం
(3) కాలము (4) వానాకాలం

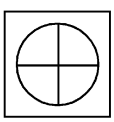
098 భిన్నంగా ఉన్నదానిని గుర్తించండి :

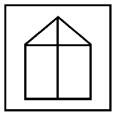
(1) 121 (2) 99
(3) 135 (4) 143

099 భిన్నంగా ఉన్నదానిని ఎన్నుకోండి :

(1) BEIK (2) CEGI
(3) ACEG (4) BDFH

100 భిన్నంగా ఉన్నదానిని గుర్తించండి :

(1) (2) 

(3)  (4)

096 Complete the following analogy

BDA : 7 :: CAB : _?_.

(1) 3 (2) 6
(3) 5 (4) 9

097 Find the odd one out :

(1) Summer (2) Winter
(3) Season (4) Spring

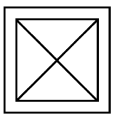
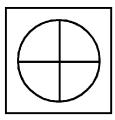
098 Find the odd one out :

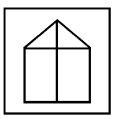
(1) 121 (2) 99
(3) 135 (4) 143

099 Choose the odd one out :

(1) BEIK (2) CEGI
(3) ACEG (4) BDFH

100 Find the odd one out :

(1)  (2) 

(3)  (4)

OFFICE COPY 28-02-2024

సూచనలు: *ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు ఐచ్ఛికాలుంటాయి. అందులో ఒకటి మాత్రమే సరైనది.*

సరైన *ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకొని OMR జవాబు పత్రంలోని వృత్తంను నలుపు/నింపుట చేయండి.*

సెక్షన్ – 'D' : జనరల్ నాలెడ్జ్

101 క్రింది వాటిలో పునరుద్పాదక వనరు కానిది ఏది ?

(1) పెట్రోలు

(2) గాలి

(3) బయోగ్యాస్

(4) సౌరశక్తి

102 జమ్మూ కాశ్మీర్‌లో 'యక్ని' దేనిని సూచిస్తుంది ?

(1) పురుషులు తలపై ధరించు గుడ్డ ముక్క

(2) ఒక మాంసాహార వంటకం

(3) ఒక సాంప్రదాయ పండుగ

(4) ఒక స్థానిక నృత్య రూపం

103 'టాడ్‌పోల్' అనేది ఏ జంతువు యొక్క లార్వా దశ ?

(1) కుక్క

(2) పులి

(3) కప్ప

(4) మేక

104 డేగలు, గద్దలు మరియు రాబందుల వంటి పక్షులు ఎంత దూరం నుండి వస్తువులను చూడగలవు ?

(1) రెండు మీటర్లు

(2) నాలుగు మీటర్లు

(3) ఎనిమిది మీటర్లు

(4) ఇరవై మీటర్లు

Instructions : *Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the* ***MOST APPROPRIATE*** *option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.*

SECTION – 'D' : GENERAL KNOWLEDGE

101 Which one of the following is a non-renewable resource?

(1) Petrol

(2) Wind

(3) Bio-gas

(4) Solar

102 In Jammu & Kashmir, what does 'Yakhni' refer to?

(1) A piece of cloth worn on head by men

(2) A non-vegetarian dish

(3) A cultural festival

(4) A form of local dance

103 'Tadpole' is in the larval age of which animal?

(1) Dog

(2) Tiger

(3) Frog

(4) Goat

104 Birds like kites, eagles and vultures can see things from a distance of :

(1) two meters

(2) four meters

(3) eight meters

(4) twenty meters

OFFICE COPY 29-02-2024

105 పాండవులలో జ్యేష్ఠుడు/ పెద్దవాడు ఎవరు ?

(1) భీముడు (2) అర్జునుడు

(3) యుధిష్ఠురుడు (4) కర్ణుడు

106 బిహు నృత్యం ఏ రాష్ట్రానికి చెందినది ?

(1) అస్సాం (2) గుజరాత్

(3) బీహార్ (4) పంజాబ్

107 భారత నావిక దళ లెఫ్టెనెంట్ కమాండర్ వహీదా ప్రిస్మ్, ఏ వృత్తికి సంబంధించినవారు ?

(1) వైద్యురాలు

(2) సాఫ్ట్‌వేర్ ఇంజనీరు

(3) వంటచేయువారు (చెఫ్)

(4) ఉపాధ్యాయురాలు

108 2023 ఆసియా క్రీడల్లో భారదేశం గెలుచుకున్న స్వర్ణ పతకాల సంఖ్య ఏమిటి ?

(1) 28 (2) 52

(3) 42 (4) 14

109 అపాయ సమయంలో ఇతరులను హెచ్చరించుటకు లంగూర్‌లో ఏ సర్వోత్తమ ఇంద్రియం ఉత్తేజితమవుతుంది ?

(1) చూపు (2) ధ్వని

(3) చర్మం (4) వాసన

110 క్రింది వాటిలో ఏ జంతువు అతి ధృడంగా వాసనను గ్రహించగలదు ?

(1) కుందేలు (2) చీమ

(3) పిల్లి (4) కోతి

105 What is the name of the eldest brother among Pandavas?

(1) Bheem (2) Arjun

(3) Yudishther (4) Karna

106 Bihu dance belongs to which State?

(1) Assam (2) Gujarat

(3) Bihar (4) Punjab

107 Wahida Prism, Lieutenant Commander in the Indian Navy is what type of a professional?

(1) Doctor

(2) Software Engineer

(3) Chef

(4) Teacher

108 How many gold medals did India win in Asian Games held in 2023?

(1) 28 (2) 52

(3) 42 (4) 14

109 Which super sense is activated by langur while warning others of danger?

(1) Sight (2) Sound

(3) Skin (4) Smell

110 Which one out of the following animals has a very strong sense of smell?

(1) Rabbit (2) Ant

(3) Cat (4) Monkey

OFFICE COPY 28-02-2024

111 ప్రఖ్యాత 'ద మ్యాన్ ఈటర్ ఆఫ్ మాల్గుడి' రచయిత ఎవరు ?

(1) రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

(2) రస్కిన్ బాండ్

(3) R.K. నారాయణ్

(4) G.V. దెసాని

112 నాగలి అనేది _____.

(1) నేలను తవ్వుటకు ఉపయోగిస్తారు

(2) పశువులను కట్టు ఇనుప స్థంబం

(3) వంట చేయు మట్టి పాత్ర

(4) ఒక సంగీత వాయిద్యం

113 సూర్యరశ్మిలో మీరు ఒక గ్లాసులో నీటిని ఉంచారు. రెండు రోజుల తరువాత, గ్లాసు ఖాళీగా ఉంది. ఆ నీరు ఏమయింది ?

(1) ఆవిరియింది

(2) ఘణీభవించింది

(3) గడ్డగట్టింది

(4) నైట్రోజన్‌గా మారింది

114 నేలకి మంచి నేస్తం ఎవరు ?

(1) పక్షులు

(2) వానపాములు

(3) కీటకాలు

(4) పాములు

111 Who is the author of the famous work, 'The Man-eater of Malgudi'?

(1) Rabindranath Tagore

(2) Ruskin Bond

(3) R.K. Narayan

(4) G.V. Desani

112 A Khunti is _____.

(1) An implement used to dig the soil

(2) An iron pole to tie cattle

(3) A earthen pot to cook food

(4) A musical instrument

113 You put a glass of water in the sun. After 2 days, the glass is empty. Where did the water go?

(1) It evaporated

(2) It condensed

(3) It froze

(4) It turned into nitrogen

114 Best friend of soil is :

(1) Birds

(2) Earthworms

(3) Insects

(4) Snakes

OFFICE COPY 28-02-2024

115 మనం పనిచేయుటకు ప్రధానంగా ఎక్కడినుండి శక్తి లభిస్తుంది ?

(1) ప్రోటీన్లు

(2) విటమిన్లు

(3) కొవ్వు మరియు కార్బోహైడ్రేట్లు

(4) లవణాలు

116 మైదాన ప్రాంతాల్లో నివసించు పిల్లలు పర్వాతలపై నడవడంలో ఇబ్బంది పడతారు. ఎందుకంటే :

(1) వారు బద్ధకస్తులు

(2) దారులు రాళ్లతో అసమానంగా ఉంటాయి

(3) దారులు చాలా నునుపుగా ఉంటాయి

(4) పర్వతాలపై ప్రయాణసాధనాలు లభ్యం కావు

117 చార్మినార్ ఎక్కడ ఉంది ?

(1) జైసల్మీర్

(2) పూరి

(3) ఔరంగాబాద్

(4) హైదరాబాద్

118 సూర్యుని చుట్టూ భ్రమణానికి భూమికి పట్టు కాలము ?

(1) 365 రోజులు

(2) $365^{1}/_{4}$ రోజులు

(3) $365^{1}/_{2}$ రోజులు

(4) $365^{1}/_{3}$ రోజులు

115 We mainly get energy to do work from:

(1) Proteins

(2) Vitamins

(3) Fats and carbohydrates

(4) Minerals

116 Children who live in the plains would find it difficult to walk on the mountains because:

(1) They are lazy.

(2) The paths are rocky and uneven.

(3) The paths are very smooth.

(4) There are no transports available on mountains.

117 Where is Char Minar situated?

(1) Jaisalmer

(2) Puri

(3) Aurangabad

(4) Hyderabad

118 Earth takes how many days to revolve around the Sun?

(1) 365 days

(2) $365^{1}/_{4}$ days

(3) $365^{1}/_{2}$ days

(4) $365^{1}/_{3}$ days

OFFICE COPY 28-02-2024

119 శరీర ఉష్ణోగ్రతను కొలుచుటకు క్రింది వాటిలో ఏ పరికరాన్ని ఉపయోగిస్తారు ?

(1) లాక్టోమీటర్

(2) బారోమీటర్

(3) థర్మోమీటర్

(4) స్పీడోమీటర్

120 భారతదేశ జండా మధ్య చక్రంలో ఎన్ని చువ్వలు ఉంటాయి ?

(1) ఇరవై ఆరు

(2) ఇరవై నాలుగు

(3) ఇరవై ఒకటి

(4) ఇరవై ఎనిమిది

121 'రామాయణము'ను ఎవరు రచించారు ?

(1) వాల్మీకి

(2) వేదవ్యాసుడు

(3) కాళిదాసు

(4) జ్ఞానేశ్వర్

119 Which of the following devices is used to measure body temperature?

(1) Lactometer

(2) Barometer

(3) Thermometer

(4) Speedometer

120 How many spokes are there in the wheel placed in the centre of the Indian flag?

(1) Twenty six

(2) Twenty four

(3) Twenty one

(4) Twenty eight

121 Who wrote 'Ramayana'?

(1) Valmiki

(2) Vedvyas

(3) Kalidas

(4) Gyaneshwar

OFFICE COPY 28-02-2024

122 ఒక వ్యక్తికి వాంతులు విరోచనాల సమయంలో ఏ ద్రావణాన్ని ఇవ్వాలి ?

(1) పాలతో కూడిన పానీయం

(2) నిమ్మరసం

(3) పండ్ల రసం

(4) ఉప్పు మరియు పంచదార మిశ్రమం

123 ఆహార నిల్వకి సహజ పద్ధతి **కానిది** ఏది ?

(1) ఎండ బెట్టుట

(2) రక్షక పదార్థాలు కలుపుట

(3) ఉప్పు మరియు తీయదనం చేర్చుట

(4) పచ్చడి పెట్టడం

124 విత్తనాలను కీటకాల నుండి కాపడుటకు పెట్టెలో ఏ ఆకులను ఉంచవచ్చు ?

(1) వేప (2) మర్రి

(3) అరటి (4) మామిడి

125 ఒకసారి ఉపయోగించిన నీటితో క్రింది వాటిలో ఏ పని **చేయరాదు** ?

(1) నేల తుడవడం

(2) చేతులు, ముఖం కడగడం

(3) మొక్కలకు నీరు పట్టడం

(4) మరుగుదొడ్లలో ఉపయోగించడం

122 Which solution is given when a person has vomitting and loose motions?

(1) Milk shake

(2) Lemon water

(3) Fruit juice

(4) Salt and Sugar

123 Which one among the following is **NOT** a natural way of food preservation?

(1) Drying

(2) By adding preservatives

(3) Salting and sweetening

(4) Pickling

124 Which leaves can be kept in box to protect the seeds from the insects?

(1) Neem

(2) Banyan

(3) Banana

(4) Mango

125 Which of the following works can **NOT** be done with water that has been used once?

(1) Mopping the floor

(2) Washing hands and face

(3) Watering plants

(4) Using in the toilet

OFFICE COPY 28-02-2024

చిత్తు పని కోసం స్థలం / SPACE FOR ROUGH WORK

OFFICE COPY 28-02-2024

7. At the appointed time, when you are instructed to open the booklet by the Invigilator, open it and check whether it contains **Section "A"** in the language opted by you in your Application Form and indicated on your Admit Card. If not, bring it to the notice of the Invigilator immediately.
నిర్ధిష్ట సమయమున, ఇన్విజిలేటర్ మీకు బుక్‌లెట్ తెరువమని నిర్దేశించినప్పుడు, దానిని తెరచి అప్లికేషన్ ఫార్మ్ మరియు అడ్మిట్ కార్డ్‌లో మీరు ఎంచుకున్న భాషలో సెక్షన్ A ఉన్నదని నిర్ధారించుకొనుము. ఒక వేళ లేకపోతే, వెంటనే ఇన్విజిలేటర్ దృష్టికి తీసుకురండి.

8. In case of any ambiguity in translation/construction of a question, in the version of the specified language/s, its English version (except for the language section questions) shall be treated as final.
ఒకవేళ ఏ ప్రశ్నలోనైనా అస్పష్టత లేక వాక్యం సరిగ్గా లేని ఎడల, ఆంగ్ల భాషలో ఉన్న ప్రశ్నను పరిగణనలోకి తీసుకొనబడును. (భాషా ప్రశ్నలను తప్పించి)

9. The question paper booklet is of **32** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.
ఈ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్ **32** పేజీలలో ఉంటుంది. దయచేసి అన్ని పేజీలు సంపూర్తిగా మరియు సరిగ్గా ఉన్నవో లేవో చూసుకొనగలరు.

10. Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.
అన్ని ప్రశ్నల జవాబులను కేవలం OMR జవాబు పత్రంలోనే వ్రాయాలి.

11. The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/ Black ball point pen only.
OMR జవాబు పత్రం ఈ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్‌నందే ఉన్నది. మిమ్మల్ని ఎప్పుడు ప్రశ్నా పత్రంలోని పేజీలు చూసుకొనుమంటారో, అప్పుడే ఈ OMR జవాబు పత్రం బయటకు తీసి, వివరాలను జాగ్రత్తగా బ్లూ లేక బ్లాక్ బాల్ పెన్నుతో మాత్రమే నింపవలెను.

12. Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.
ప్రతి ప్రశ్నకు కేవలం ఒక వృత్తంను మాత్రమే మీ జవాబుగా ముదురు రంగుతో నింపాలి. ఒకవేళ ఒకటి కన్న ఎక్కువ వృత్తాలను ముదురు రంగుతో నింపిన, ఆ సమాధానమును తప్పుగా పరిగణింపబడును.

13. There is no negative marking for a wrong answer.
తప్పు సమాధానములకు మైనస్ మార్కులు లేవు.

14. Do not make unnecessary marks on the OMR answer sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your answer sheet will not be evaluated.
OMR జవాబు పత్రంను మడత పెట్టుట, అనవసర గుర్తులు పెట్టుట, లేక పాడు చేయరాదు. అలా చేసిన, మీ జవాబు పత్రంను పరిగణింపబడదు.

15. Use Blue/Black ball point pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.
ఈ పేజీలో వివరాలు నింపుటకు మరియు OMR లో జవాబులు వ్రాయుటకు కేవలం బ్లూ లేక బ్లాక్ బాల్ పెన్నును మాత్రమే వినియోగించాలి. పెన్సిల్ ను వాడరాదు.

16. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR sheet.
చిత్తు పని (Rough work) కొరకు ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్‌లో దాని కొరకు కేటాయించిన స్థలంలోనే చేయాలిగాని, OMR జవాబు పత్రంలో చేయరాదు.

17. On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/ Hall.
పరీక్ష ముగిసిన అనంతరం, OMR జవాబు పత్రంను పర్యవేక్షకునకు (Invigilator కు) ఇచ్చిన తరువాతనే పరీక్షా హాల్‌ను వదిలి వెళ్ళవలెను.

18. You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
ఈ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్‌ను మీతో కూడ తీసుకొని వెళ్ళుటకు అనుమతి ఉన్నది.

19. The CODE for this Booklet is **C**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the Answer Sheet.
ఈ బుక్‌లెట్ యొక్క కోడ్ **C**. OMR జవాబు పత్రంలో ముద్రించిన కోడ్ కూడ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్ మీద ఉన్న కోడ్ ఒకటై ఉండాలి. ఏ విధమైన వ్యత్యాసం ఉన్నచో, వెంటనే పర్యవేక్షకుని దృష్టికి తెచ్చి, మరియొక్క ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్ మరియు జవాబు పత్రంను పొందవలెను.

20. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.
మీ యొక్క క్రమ సంఖ్య (Roll Number)ను ప్రశ్నాపత్ర బుక్‌లెట్ / OMR జవాబు పత్రములలో నిర్దేశించిన స్థలంలో కాకుండా వేరే ఎక్కడ వ్రాయరాదు.

21. Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.
OMR జవాబు పత్రంలో చేసిన తప్పును సరిదిద్దడానికి ఏ విధమైన శ్వేత ద్రవాలు (white fluids) ఉపయోగించరాదు.

OFFICE COPY 28-02-2024