

స్కూల్ అసిస్టెంట్ అసోసియేషన్ , చిత్తూరు
మరియు కార్తీక్ మెమూరియల్ ట్రస్టు సౌజన్యంతో
నేషనల్ మీస్స్ కమి మెరిట్ నమూనా పరీక్ష నవంబర్-2015

చరిత్ర

- | | |
|---|-----|
| 1. రైతు వారి వ్యవస్థ "ముత్రో" ఏ ప్రాంతంలో ప్రారంభించారు | [] |
| ఎ. తెలంగాణ బి. కోస్తా సి. దత్తమండలాలు డి. గోదావరి | [] |
| 2. తొలి భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ జరిగినది ఎక్కడ | [] |
| ఎ. ఢిల్లీ బి. లక్నో సి. ముంబాయి డి. చెన్నై | [] |
| 3. ఏ సంవత్సరంలో వందేమాతరం ఉద్యమం మొదలైంది | [] |
| ఎ. 1904 బి. 1905 సి. 1906 డి. 1907 | [] |
| 4. లౌల చట్టాన్ని ఏమని వ్యాఖ్యానించారు | [] |
| ఎ. 1935 చట్టం బి. 1919 చట్టం సి. దైవత్య చట్టం డి. రాక్షస చట్టం | [] |
| 5. హైదరాబాద్ రాష్ట్రం ఏ సంవత్సరం భారతదేశంలో విలీనమైంది | [] |
| ఎ. 1947 బి. 1948 సి. 1948 డి. 1949 | [] |
| 6. రాజేశ్వర లేదా బ్రహ్మదేశ్యరా దేవలయం ఎక్కడ ఉంది | [] |
| ఎ. మధురై బి. చెన్నై సి. తంజావూరు డి. శ్రీరంగ | [] |
| 7. రక్కసి తంగడి యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరం ఏది | [] |
| ఎ. 1556 AD బి. 1546 AD సి. 1555 AD డి. 1565 AD | [] |
| 8. చల రాజు ఎవరు | [] |
| ఎ. శ్రీల బి. అమోఘవర్ష సి. రాజరాజేంద్రుడు డి. ప్రతాపరుద్రుడు | [] |
| 9. మార్కో పోలో అనే వ్యక్తి | [] |
| ఎ. అమెరికన్ బి. రష్యన్ సి. ఇటాలియన్ డి. ఇరానియన్ | [] |
| 10. 1942 సంవత్సరంలో ఏ ఉద్యమం మొదలైంది | [] |
| ఎ. వందేమాతరం బి. సహాయనిరాకరణ సి. ఉప్పు సత్యాగ్రహం డి. క్వీట్ ఇండియా ఉద్యమం | [] |

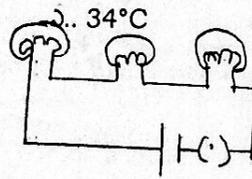
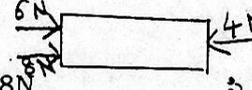
భూగోళ శాస్త్రం

- | | |
|---|-----|
| 11. ఏ సముద్రం మూడు కండాలను వేరు చేస్తుంది (అసియా, ఐరోపా, ఆఫ్రిక) | [] |
| ఎ. నల్ల సముద్రం బి. అరేబియన్ సముద్రం సి. మధ్యధరా సముద్రం డి. ఎర్ర సముద్రం | [] |
| 12. శర కక్షితో | [] |
| ఎ. 1/3 బి. 1/4 సి. 1/5 డి. 1/6 | [] |
| 13. భూమి తన కక్ష్యలో తాను ఏ విధంగా తిరుగుతుంది | [] |
| ఎ. తూర్పు నుంచి పడమట బి. పడమట నుంచి తూర్పుకు డి. దక్షిణం నుంచి ఉత్తరం | [] |
| 14. ఎస్కీమోలు పడుకోనే బల్లలు | [] |
| ఎ. మనిషి చర్మం బి. జంతు చర్మం సి. ఏ మరియు బి డి. ఏది కాదు | [] |
| 15. మన దేశంలో కేరళ, అండమాన్ ప్రాంతాలలో ఎక్కువ వర్షాల వల్ల పెరుగుతున్న అడవులు | [] |
| ఎ. సతత హరిత అడవులు బి. ఆకురాల్చే అడవులు సి. ముళ్ళ అడవులు డి. సముద్ర తీరపు అడవులు | [] |
| 16. మన దేశాలు ప్రపంచంలో కల్లా అత్యధిక టెరైట్స్ ఖనిజ నిల్వ చేయు జిల్లా ఏది | [] |
| ఎ. కడప బి. చిత్తూరు సి. అనంతపూర్ డి. కర్నూలు | [] |

జీవ శాస్త్రం

36. ఒక యొక్క చలికాలలో మాత్రం ఆకులను రాల్చును ఇది ఎందుకంటే []
 ఎ. నీటి కొరత బి. ఉష్ణోగ్రతకు స్పందన సి. పీడనానికి స్పందన డి. భూమ్యాకర్షణకీ స్పందన
37. జిగురులు మొక్క నుండి కారుతుంటాయి దీనికి కారణం []
 ఎ. జీర్ణక్రియ బి. స్వేదం విర్పదుట సి. విసర్జన డి. ఏదికాదు
38. జీవులలోని ఈ భాగం రెక్కలుగా రూపాంతరం చెందింది []
 ఎ. కాళ్ళు బి. చరమాంగాలు సి. ప్రక్క అంగాలు డి. పూర్వాంగాలు
39. తోడ ఎముక మేఖలలట అమరదానికీ ఉపయోగపడే కీలు []
 ఎ. మడత బండుకలు బి. కడలని కీలు సి. బొంగరపు కీలు డి. బంటిగిన్నె కీలు
40. కర్పూలు జిల్లాలో కనిపించే చిత్తూరు జిల్లా అడవులలో కనిపించని వృక్షం []
 ఎ. అకేసీయా బి. అజాడిరక్తా ఇండికా సి. టామరండస్ ఇండికా డి. కాపీయా ఆరిక్యులేటా
41. నల్లరేగడి నేలలో పండని పంట []
 ఎ. పుల్లె బి. వరి సి. ఎ & బి డి. ఎదికాదు
42. గాలి ద్వారా వ్యాప్తి చెందే విత్తనం []
 ఎ. డెండాలియస్ బి. కెలోట్రాపిస్ సి. సైకస్ డి. పైడాక్య
43. ఈస్టు []
 ఎ. బహుకణ జీవి బి. త్రికణ జీవి సి. ఏకకణ జీవి డి. ద్వకణ జీవి
44. ఎంటుమాలజీ దీనిని గురించి అధ్యయనం చేయును []
 ఎ. అంటిబయోటిక్స్ బి. చీమలు సి. నల్లలు డి. పురుగులు
45. సంయుక్త సూక్ష్మ దర్శనీలో ఉండే కటకాలు సంఖ్య []
 ఎ. 1 లేదా 2 బి. 2 లేదా 3 సి. 3 లేదా 4 డి. 4 లేదా 5
46. ఫుమింగోలను ఇక్కడ సంరక్షిస్తారు []
 ఎ. కన్నెరసాని సంరక్షణ కేంద్రం బి. పాపికోండటు సంరక్షణ కేంద్రం
 సి. కొరింగ సంరక్షణ కేంద్రం డి. ఏదీ కాదు
47. దించిన హెక్సాక్టోరైడ్ అనునది []
 ఎ. అకర్పన క్రమి సంహారిని బి. అకర్పన బాక్టీయా సంహారిని
 సి. కర్పన క్రమి సంహారిని డి. కర్పన బాక్టీరియా సంహారిని

భౌతిక శాస్త్రం

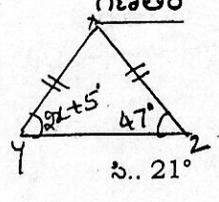
48. మానవును యొక్క సాధారణ ఉష్ణోగ్రత []
 ఎ. 34°C బి. 35°C సి. 37° డి. 36°
49. ఈ వలయంలో బల్బులు ఏ విధంగా అమర్చబడాయి []

 ఎ. శ్రేణి బి. సమాంతరం సి. ఎ మరియు బి డి. ఏదికాదు
50. క్రింది బొమ్మలో ఎంత next force ఉంది []

 ఎ. 6N బి. 8N సి. 10N డి. 10N
51. క్రింద ఇచ్చిన ఘర్షణ ఏ విషయంలో స్వారంత్రంగా ఉంది []
 ఎ. బి. భూమి సి. డి.
52. దంతవైద్యులు ఉపయోగించే దర్పణం []
 ఎ. కుంభాకార దర్పణం బి. పుటాకార దర్పణం సి. సమదార దర్పణం డి. అన్ని
53. ఒక రైలు 720 కి.మీటర్ల వేగంతో 4 గంటలు ప్రయాణించింది. రైలు యొక్క వేగం ఎంత []
 ఎ. 188 km/h బి. 80 km/h సి. 60 km/h డి. 90 km/h
54. ఒక రోజు యొక్క గరిష్ట మరియు కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతను కనుక్కోవడానికి ఏ ఉష్ణమాపకాన్ని ఉపయోగిస్తారు []
 ఎ. జ్వరమానిని ఉష్ణమాపకం బి. సీ క్వ ఉష్ణమాపకం సి. ప్రయోగశాల ఉష్ణమాపకం డి. అన్ని
55.  గుర్తు దీన్ని సూచిస్తుంది []
 ఎ. బాటరి బి. స్వేద సి. పూర్ణ డి. బల్బు

56. విద్యుత్ కుక్కర ను ఏ ఎలిమెంట్ తో చేస్తారు
 ఎ. రాగి బి. టంగ్ స్టెన్ సి. అల్యూమినియం డి. నిక్రోమ్
57. హార్ట్ యొక్క ప్రమాణం
 ఎ. తరంగ దైర్ఘ్యం బి. పౌణ పుణ్యం సి. శబ్ద వేగం డి. నిక్రోమ్
58. మటానిక్ ఉన్న పాత్ర దేంతో తయారు చేస్తారు
 ఎ. కార్బన్ బి. జింక్ సి. గ్రాఫైట్ డి. రాగి
59. ఒక రుద్దిన బుడగ కాగిత ముక్కలను ఏ శక్తి వల్ల ఆకర్షిస్తుంది
 ఎ. ఘర్షణ బి. అయస్కాంత శక్తి సి. కర్షణ శక్తి డి. electrostatic force

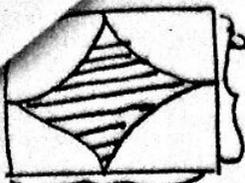
రసాయన శాస్త్రం

60. ఆమ్లాలు ప్రతి చర్య జరిపినప్పుడు ఏ వాయువు విడుదల అవుతుంది
 ఎ. హైడ్రోజన్ బి. ఆక్సిజన్ సి. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ డి. నత్రజని
61. సీటిక్ ఆమ్ల సాదారణ నామం
 ఎ. ఆలివ్ ఆయిల్ బి. సున్నం నీరు సి. ఫార్మిక్ ఆమ్లం డి. అన్నీ
62. పరుగులోని ఆమ్లము
 ఎ. టార్ టారిక్ ఆమ్లం బి. లాక్టిక్ ఆమ్లం సి. ఫార్మిక్ ఆమ్లం డి. ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం
63. తుప్పు వేటి ఆద్యర్థంలో పడుతుంది
 ఎ. నీరు బి. గాలి సి. వేడి డి. నీరు మరియు గాలి
64. కంప్యూటర్ మరియు టి.వి కాబినెట్ లకు వాడే ప్లాస్టిక్
 ఎ. మెలమైన్ బి. టేక్ లైట్ సి. PVC డి. పాలిస్థర్
65. క్రింది వానిలో ఏది కలప గుఱ్ఱతో చేయబడినది
 ఎ. ఆక్సలిక్ బి. రేయాన్ సి. ఉన్ని డి. పట్టు
66. సోడియంను ఎందులో నిల్వ చేస్తారు
 ఎ. కిరోసిన్ బి. పెట్రోలియం సి. నీరు డి. జార
67. ఎర్రగడ్డ, వెల్లుల్లి, గుడ్డులలో ఏది ఉంటుంది
 ఎ. సోడియం బి. సల్ఫర్ సి. సిల్వర్ డి. ఏదీ కాదు
68. ఏటిలో ఏది Maliability ని అధికంగా కలిగి ఉంటుంది
 ఎ. రాగి బి. వెండి సి. బంగారం డి. ప్లాటినమ్
69. బొగ్గు యొక్క constituent ముఖ్యంగా ఏది
 ఎ. కార్బన్ బి. ఆక్సిజన్ సి. గాలి డి. నీరు
70. క్రింది వానిలో ఏది సహజ వనరు కాదు
 ఎ. నెల బి. నీరు సి. పెట్రోల్ డి. ప్లాస్టిక్

గణితం



71. ΔXYZ లో x విలువ ఎంత?
 ఎ. 42° బి. 90° డి. 180°
72. $(-2)^{x+1} \times (-2)^9 = (-2)^5$ యిన x విలువ.....
 ఎ. 10 బి. 5 సి. -5 డి. 25
73. $1+3=2^2$, $1+3+5=3^2$ than $1+3+5+7+9+11+13+15+17=?$
 ఎ. 18 బి. 50 సి. 81 డి. 64
74. $(\frac{4}{3} + \frac{5}{3}) \times \frac{2}{5} = \frac{4}{3} \times \frac{2}{5} + \frac{5}{3} \times \frac{2}{5}$ లో ఇమిడి ఉన్న దర్శమేది?
 ఎ. గుణకార తత్వంశము బి. సంకలన తత్వంశము సి. సంకలన విలోమం డి. భాగవంశము
75. $5(p-3) = 3(p-2) + 5$ యొక్క సాధన
 ఎ. 14 బి. 7 సి. 20 డి. 30
76. ఒక టి.వి ప్రకటన వెల రూ. 35,000/- దీనిని 30% డిస్కాంట్ తో అమ్మిన 4% నష్టం వచ్చిన కొన్ని వెల ఎంత?
 ఎ. 2625 బి. 25650 సి. 18250 డి. 120650



పేద చేసిన ప్రాంత వైశాల్యం ఎంత?

21cm

ఎ. 90.5cm²

బి. 92.5cm²

సి. 94.5cm²

డి. 54.9cm²

78. క్రింది వానిలో పరిపూర్ణ సంఖ్య కానిది ఏది?

ఎ.. 361

బి 484

సి 793

డి. 927

79. విజయ తల్లి ప్రస్తుత విజయ వయస్సుకు 3 రెట్లు 4 సంవత్సరాల తర్వాత విజయ మరియు విజయ తల్లి వయస్సుల మొత్తం 72 అయిన విజయ తల్లి మరియు విజయల ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత?

ఎ. 48,16

బి. 16,48

సి. 20,60

డి. 60,20

80. $(4 \times 10^4) + (5 \times 10^3) + (2 \times 10^2) + (6 \times 10^1) + (7 \times 10^0) + (3 \times 10^{-1}) + (1 \times 10^{-2})$ యొక్క సంక్షిప్త రూపం

ఎ.. 45267.301

బి 52467.31

సి. 45267.31

డి. 45267.0031

81. ఒక సంఖ్యను 7 చే గుణించి 3 తర్వాతగా అది 53 కు సమానం అయిన ఆ సంఖ్య ఏది

ఎ. 7

బి. 8

సి. 10

డి. 15

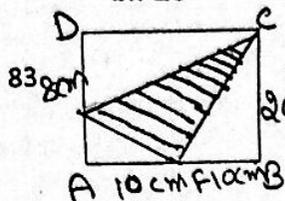
82. $\sqrt{81} + \sqrt{x} = 15$, $x = ?$

ఎ.. 25

బి. 36

సి.. 49

డి. 64



పేద చేసిన భాగం యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి

20 cm

ఎ. 800cm²

బి. 160cm²

సి. 400cm²

డి. 640m²

$\frac{1}{2} \times 10 \times 20 = 100$

84. $\sqrt{400 - \sqrt{200 - \sqrt{16}}}$ = ?

ఎ. 6

బి. 13

సి 14

డి 10

85. విలువ ఎంత?

ఎ. $\frac{2}{8}$

బి. $\frac{5}{8}$

సి. $\frac{1}{2}$

డి. $\frac{3}{8}$

86. 40% లో 30% యొక్క విలువ 69 అయిన ఆ సంఖ్య

ఎ. 557

బి. 575

సి. 756

డి. 775

87. $x:y = 3:4$ అయిన $4x+5y : 5x-2y =$

ఎ. 15:7

బి. 9:3

సి. 32:7

డి. 7:32

88. $(-5)^{-1}$ ను ఏ సంఖ్య చే గుణించిన లబ్ధం $(10)^{-1}$ వస్తుంది

ఎ. $-\frac{7}{10}$

బి. $-\frac{5}{10}$

సి.. $-\frac{10}{5}$

డి.. $-\frac{9}{10}$

89. రాజు 1 సెకనులో $1\frac{1}{4}$ మీటర్ల దూరం నడవగలడు. అయిన 30 నిమిషాలలో అతడు నడిచే దూరం ఎంత?

ఎ.. 1350 మీటర్లు

బి. 1750 మీటర్లు

సి. 1500 మీటర్లు

డి. 2250 మీటర్లు

90. ఒక భిన్నంలో లవము, హారం కంటే 8 తక్కువ అయితే లవహారాలను కలిపిన అది సమానం అయిన ఆ భిన్నం కనుగొనుము?

ఎ.. $\frac{3}{7}$

బి.. $\frac{8}{3}$

సి.. $\frac{2}{5}$

డి. $\frac{3}{11}$