

MTS Examination to GDS

AP Circle Date : 07-07-2013

Part - A - General Knowledge

Multiple choice questions

Marks : 25 x 1 = 25

Fill in the blanks

1. Constitution came into force on. ()
a) 26th Nov.1949 b) 15th Aug 1947 c) 26th Jan 1950 d) 1st Jan 1952
2. The president of India is elected by ()
a) Lok Sabha only b) Rajya Sabha only c) State legislature only
d) Elected members of Lok Sabha, Rajya Sabha and of State Legislative Assemblies.
3. The supreme Commander of the Armed Forces is ____ ()
a) Field Marshal b) Chief of Army Staff c) The president d) The prime Minister
4. If a man is denied Freedom of Movement, it means denial of ____ ()
a) Natural Liberty b) Civil Liberty c) Political Liberty d) Economic Liberty
5. The Guardian of Fundamental Rights are ()
a) The president b) The parliament
c) The prime minister d) supreme court and High courts.
6. The oldest Veda is ____ ()
a) Rig veda b) Yajur Veda c) Sama Veda d) Atharvana Veda
7. Alaxander the Great returned home because ()
a) He was defeated by porus b) The soldiers become home sick
c) Alaxander was tired of war d) Alaxander's fathers Philip called him back.
8. Draupadi was the daughter of ____ ()
a) Videha b) Drupada c) Kosalaq d) Panchala
9. The former name of state Bank of India was ()
a) Central Bank of India b) Imperial Bank of India
c) United Bank of India d) People's Bank of India
10. The crop that is sown on the largest area in india is ____ ()
a) Rice b) Wheat c) sugar cane d) maize
11. Fauna is ____ ()
a) Animal life of a region b) Plant life of a region
c) study of oceanography d) Study of physics
12. Full moon occurs when ____ ()
a) Earth is between the sun and the moon b) Moon is between the sun and the earth
c) Sun is between the earth and the moon d) None of these

3. Indian standard Time (I.S.T) is the local time of ____ ()
 a) Delhi b) Allhabad c) Chennai d) Kolkatta
4. Light year is a measurement of ____ ()
 a) voltage of generators b) Distance between stellar bodies
 c) speed of rockets d) speed of airplanes
15. The term 'Nautical Mile' is used in ____ ()
 a) ships b) Airplanes c) cars d) Trains
16. The term 'Deuce' is associated with ____ ()
 a) tennis b) cricket c) football d) hockey
17. 'Oval' stadium in England is associated with ()
 a) Polo b) Hoçkey c) Football d) cricket
18. 'Santosh Trophy' is associated with ____ ()
 a) Football b) weight lifting c) hockey d) badminton
19. Michael crichton is the author of the famous book ____ ()
 a) Das capital b) Death of a city c) Jurassic park d) Death in venice
20. Who created the character 'Sancho Panza' ()
 a) George Eliot b) P.G.Wode House c) Kipling d) Cervantes
21. Revolver was invented by ()
 a) Bhuswell b) colt c) Mercater d) J.J.Thomson
22. Television was invented by ____ ()
 a) sholes b) shockely c) harvey d) J.L.Baird
23. Atomic Theory was devised by ____ ()
 a) Daimler b) Mosely c) Dalton d) Otis
24. Seismograph is used to record ____ ()
 a) Heart Beats b) Earthquake
 c) The speed of military Aircrafts d) Blood pressure
25. Acoustics is a branch of study dealing with ()
 a) Historical remains b) shells
 c) Heredity d) sound

ANSWERS

1. b 2. d 3. c 4. b 5. d 6. a 7. b 8. b 9. b
 10. a 11. a 12. a 13. b 14. b 15. a 16. a 17. d 18. a
 19. c 20. d 21. b 22. d 23. c 24. b 25. d

Part - B
MATHEMATICS

Multiple Choice Questions :

Marks : 25 x 1 = 25

1. $A = \{4, 6, 7, 8, 9\}$, $B = \{2, 4, 6\}$, $C = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ అయితే, $A \cap (B \cup C)$ కనుగొనుము.

- a) $\{4, 6\}$ b) $\{7, 8, 9\}$ c) $\{1, 2, 3\}$ d) $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

జ. $\{4, 6\}$

సాధన : $B \cup C = \{2, 4, 6\} \cup \{1, 2, 3, 4, 5, 6\} = \{2, 4, 6, 1, 3, 5\}$

నూచన : $B \cup C$ అనగా B లో గాని లేక C లో గాని, లేక రెండిలోను గల మూలకములు వ్రాయండి.

$$A \cap (B \cup C) = \{4, 6, 7, 8, 9\} \cap \{2, 4, 6, 1, 3, 5\} = \{4, 6\}$$

నూచన : $A \cap (B \cup C)$ అనగా A లోను మరియు $(B \cup C)$ లోను గల ఉమ్మడి మూలకములను మాత్రమే వ్రాయండి.

2. ఒక కాలేజీలో 60 మంది రసాయన శాస్త్రంలో, 40 మంది భౌతిక శాస్త్రంలో, 30 మంది జీవ శాస్త్రంలో, 15 మంది భౌతిక శాస్త్రం మరియు రసాయన శాస్త్రంలో, 10 మంది భౌతిక శాస్త్రం మరియు జీవ శాస్త్రంలో, 5 గురు జీవ శాస్త్రం మరియు రసాయన శాస్త్రం చేరనారు. మూడింటిలోనూ ఎవరూ చేరలేదు. కనీసం ఏదైనా ఒక సబ్జెక్టులో చేరిన వారి సంఖ్య కనుగొనుము.

- a) 60 b) 80 c) 90 d) 100

జ. 100

సాధన : ఈ సమస్య సాధనకు సమితులు అను సాధ్యంకములో గల సూత్రము ద్వారా సాధించాలి.

$$\text{సూత్రం : } n(A \cup B \cup C) = n(A) + n(B) + n(C) - (A \cap B) - n(B \cap C) - n(C \cap A)$$

ఇచ్చట A సమితి భౌతిక శాస్త్రం, B సమితి రసాయన శాస్త్రం, C సమితి జీవశాస్త్రంగా గుర్తించండి.

$$= 40 + 60 + 30 - 15 - 5 - 10 + 0$$

$$= 130 - 30 = 100$$

3. $f(x) = x^2 + 5$ అయితే, $f(-4)$ కనుగొనుము.

- a) 26 b) 21 c) 20 d) -20

జ. 21

$$\text{సాధన : } f(x) = x^2 + 5$$

$$f(-4) = (-4)^2 + 5 = 16 + 5 = 21$$

4. n^{th} వరుస క్రమంలో $a_n = \frac{n+2}{2n+3}$ అయితే, a_7 కనుగొనుము.

- a) $5/13$ b) $7/15$ c) $11/19$ d) $9/17$

జ. $\frac{9}{17}$

$$\text{సాధన : } a_n = \frac{n+2}{2n+3} \text{ అయిన } a_7 = \frac{7+2}{2(7)+3} = \frac{9}{14+3} = \frac{9}{17}$$

3. $20 + 21 + 22 + \dots + 100$ ఈ వరుస క్రమం యొక్క మొత్తం ఎంత ?

- a) 4050 b) 5860 c) 4860 d) 5050

జ. 4860

సాధన : $1 + 2 + 3 + \dots + 100 = \frac{100 \times (100+1)}{2} = \frac{100 \times 101}{2} = 5050$

$1 + 2 + 3 + \dots + 19 = \frac{19 \times 20}{2} = 190$

$20 + 21 + 22 + \dots + 100 = 5050 - 190 = 4860.$

4. $x+2y=7$ మరియు $x-2y=1$ అయితే, x మరియు y ల విలువలు కనుగొనుము.

- a) $(4, \frac{3}{2})$ b) $(3, \frac{4}{3})$ c) $(5, \frac{5}{3})$ d) $(1, \frac{2}{3})$

జ. $(4, \frac{3}{2})$

సాధన : $x+2y=7$ (1)

$x-2y=1$ (2)

(1) + (2) $\therefore 2x=8 \therefore x=\frac{8}{2}=4$

$x=4$ ను (1)లో ప్రతిక్షేపించగా $4+2y=7$

$\therefore 2y=3 \therefore y=3/2$

7. విచ్చేదనం చేసిన సిలిండర్ వైశాల్యం 22 cm^2 మరియు దాని ఎత్తు 14 సెం.మీ దాని ఘనపరిమాణం సెం.మీ 3లో కనుగొనుము.

- a) 154 b) 308 c) 616 d) 462

జ. 308

సాధన : సిలిండర్ (స్థూపము) ఘనపరిమాణం = భూ వైశాల్యము \times ఎత్తు
 $= 22 \times 14 = 308$ ఘ. సెం.మీ

8. 120 లో, 37.5% విభవ కనుగొనుము.

- a) 30 b) 45 c) 90 d) 450

జ. 45

సాధన : $120 \times \frac{37.5}{100} = \frac{12 \times 37.5}{10} = 12 \times 3.75 = 45$

9. 5 మీటర్ల ఎత్తు గల నిచ్చెనను గోడకు ఏటవాలుగా ఒక వైపు భవనం పై భాగమున, మరో వైపు గోడ నుండి 3 మీటర్ల దూరంలో అమర్చినారు. భవనం ఎత్తు ఎంత ?

- a) 5m b) 3m c) 4m d) 2m

జ. 4 మీ

సాధన : ABC ని లంబకోణ త్రిభుజం అంటారు.

పైభాగరస్ సిద్ధాంతం ననుసరించి.

$AC^2 = AB^2 + BC^2$

$\therefore AB^2 = AC^2 - BC^2 = 25 - 9 = 16 \therefore AB = \sqrt{16} = 4$ మీ

10. $\frac{(x+y)}{(x^2-y^2)}$ క్షుద్రికరించుము.

- a) $\frac{1}{(x+y)}$ b) $\frac{1}{(x-y)}$ c) $(x-y)$ d) $(x+y)$

జ. $\frac{1}{(x-y)}$

సాధన : $x^2 - y^2 = (x+y)(x-y)$ అనునది బీజగణిత సూత్రము.

$$\frac{(x+y)}{(x+y)(x-y)} = \frac{1}{x-y} \text{ అగును}$$

11. $p(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - m$ మరియు $p(2) = 6$ అయిన, m విలువ కనుగొనుము.

- a) 4 b) 14 c) 6 d) 10

జ. 4

సాధన : $P(x) = 2x^3 - 3x^2 + 3x - m$

కాని $P(2) = 6$ అని ఇవ్వబడినది.

$$\begin{aligned} \therefore P(2) &= 2(2)^3 - 3(2)^2 + 3(2) - m = 6 \\ &= 16 - 12 + 6 - m \\ \therefore 10 - m &= 6 \\ -m &= 6 - 10 = -4 \quad \therefore m = 4 \end{aligned}$$

12. ఒక వ్యక్తి 10 కిలోల అపిల్స్ కిలో ఒక్కొదిటికి 40 రూపాయల చొప్పున మరియు 8 కిలోల అపిల్స్ కిలో ఒక్కొదిటికి 50 రూపాయల చొప్పున కొని, వాటన్నిటిని కిలో 45 రూపాయల చొప్పున అమ్మిన, అతను పొందిన లాభశాతమెంత ?

- a) 5% b) 4% c) $1 \frac{1}{4}\%$ d) 2%

జ. $1 \frac{1}{4}\%$

సాధన : 10 కిలోల యాపిల్స్ కొ.వె. = $10 \times 40 = 400$

8 కిలోల యాపిల్స్ కొ.వె. = $8 \times 50 = 400$

\therefore మొత్తం 18 కిలోల యాపిల్స్ కొ.వె = 800

18 కిలోల యాపిల్స్ అ.వె = $18 \times 45 = 810$.

$$\therefore \text{లాభం} = 810 - 800 = \text{రూ. } 10. \text{ లాభ శాతం} = \frac{10}{800} \times 100 = \frac{10}{8} = \frac{5}{4} = 1 \frac{1}{4}\%$$

13. ఒక వ్యక్తి రెండు చేతి గడియారములను ఒక్కొక్కటి 594 రూపాయలకు అమ్మి, ఒకదానిపై 10 శాతం లాభం, మరొకదానిపై 10 శాతం నష్టం పొందినాడు. మొత్తం మీద అతను పొందిన లాభ లేక నష్టశాతమెంత ?

- a) 1% లాభము b) 1% నష్టము c) లాభం లేదు-నష్టంలేదు d) 1.5% నష్టము

జ. 1% నష్టము

సాధన : రెండు వస్తువులను ఒకే వెల పై అమ్మి, ఒక దాని పై $x\%$ లాభం, రెండవ దానిపై $x\%$ నష్టము పొందిన, మొత్తము మీద అతనికి నష్టము లభించును.

$$\text{నష్ట శాతమును కనుగొనుటకు సూత్రము} \left(\frac{x^2}{100} \right) \%$$

$$\text{ఈ సమస్యలో} \left(\frac{10^2}{100} \right) \% = \left(\frac{100}{100} \right) \% = 1 \text{ నష్టం}$$

9. 6, 7, 8, 5 మరియు x విలువల సరాసరి 8 అయినచో x విలువను కనుగొనుము.

- a) 13 b) 10 c) 12 d) 18

సాధన : ఇచ్చిన అంశముల సరాసరి = $\frac{9+6+7+8+5+x}{6} = \frac{35+x}{6}$

కాని అంశముల సరాసరి 8 అని ఇవ్వబడినది.

$\therefore \frac{35+x}{6} = 8$ అనగా $35+x=48 \quad \therefore x=48-35=13$

15. పది మంది విద్యార్థుల సరాసరి ఎత్తు 166 సెం.మీ కానీ ఒకరి ఎత్తు 150 సెం.మీ బదులుగా, 160 సెం.మీలుగా పొరపాటున నమోదు చేయబడినది. కనుక సరియైన సరాసరి ఎత్తు కనుగొనుము.

- a) 164 b) 166 c) 165 d) 167

సాధన : 10 మంది విద్యార్థుల మొత్తం ఎత్తు = $166 \times 10 = 1660$ సెం.మీ
నమోదు చేయుటలో పొరపాటు వలన 10 సెం.మీ అధికముగా చేసిరి.

\therefore సరియైన మొత్తం = $1660 - 10 = 1650$ సెం.మీ

\therefore సరియైన సరాసరి = $\frac{1650}{10} = 165$ సెం.మీ.

16. ఒక పనిని A 10 రోజులలో, B 15 రోజులలో చేయగలరు. మొత్తం పనికి రూ. 1500/- చెల్లించినచో, ఒక్కొక్కరి వాటా ఎంత?

- a) 800, 700 b) 700, 800 c) 750, 750 d) 900, 600

సాధన : \therefore వారు దట్టు పంచుకొను నిష్పత్తి = 3:2 (విలోమ నిష్పత్తిలో పంచుకొవాలి)

A వాటా = $\frac{1500}{5} \times 3 =$ రూ. 900 (3:2 నిష్పత్తిలో వాటాల మొత్తం 3+2 = 5)

B వాటా = $\frac{1500}{5} \times 2 =$ రూ. 600.

17. ఒక కారు మొదటి 30 కి.మీ దూరాన్ని గంటకి 15 కి.మీ. వేగంతో, తరువాత 50 కి.మీ. దూరాన్ని గంటకి 25 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించిన, దాని సగటు వేగమెంత ?

- a) గంటకి 15 కి.మీ b) 20 కి.మీ c) 25 కి.మీ d) 30 కి.మీ

సాధన : మొదటి 30 కి.మీ దూరమును 15 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించిన పట్టుకాలం = $\frac{30}{15} = 2$ గం||

రెండవ 50 కి.మీ దూరమును 25 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించిన పట్టుకాలం = $\frac{50}{25} = 2$ గం||

\therefore మొత్తం ప్రయాణించిన దూరము = $30 + 50 = 80$ కి.మీ

మొత్తం ప్రయాణించిన పట్టు కాలము = $2 \times 2 = 4$ గం||

\therefore సగటు వేగము = మొత్తం దూరము / పట్టు కాలము = $\frac{80}{4} = 20$ కి.మీ./గం||

18. 1082.4 యొక్క వర్గ మూలమెంత ?

a) 32.9

b) 3.29

c) 43.9

d) 4.39

జ. 32.9

సాధన : ఇచ్చిన సంఖ్యలు దశాంశ బిందువు తర్వాత 2 స్థానములు కలవు. కనుక దాని వర్గమూలమందు, దశాంశ బిందువు తర్వాత ఒక స్థానము ఉండాలి.

కనుక B, D జవాబులు తప్పు.

A, C జవాబులలో C జవాబు 43.9 అని ఇవ్వబడినది. $40 \times 40 = 1600$ కదా.

కనుక C జవాబు కూడా తప్పు. సరియైన జవాబు A అనగా. 32.9.

19. 12 మంది విద్యార్థుల యూనిఫామ్ ఖరీదు రూ. 3000/- రూ. 1250/- మొత్తంతో ఎంత మంది విద్యార్థులు యూనిఫామ్ కొనవచ్చును ?

a) 4

b) 5

c) 2

d) 10

జ. 5

సాధన : రూ. 3000కు వచ్చు యూనిఫామ్ల సంఖ్య 12

$$\text{రూ. 1250 కు వచ్చు యూనిఫామ్ల సంఖ్య} = \frac{12 \times 1250}{3000} = 5$$

20. ఒక మొత్తం 8% సామాన్య వడ్డీ చొప్పున మూడు రెట్లగుటకు ఎన్ని సంవత్సరముల సమయం పట్టును.

a) 25 సం॥

b) 23 సం॥

c) 30 సం॥

d) 20 సం॥

జ. 25 సం॥

సాధన : సొమ్ము 3 రెట్లు అగుట అనగా రూ. p లు 3p కు మొత్తమగును.

అనగా $3p - p = 2p$ వడ్డీ అగును. $R = 8\%$

$$\therefore N = \frac{100 \times 1}{PR} = \frac{100 \times 2}{R \times 8} = 25 \text{ సం॥లు}$$

21. శంకర్ ఒక సైకిల్ ను రూ. 5000/-లకు కొని, రెండు సంవత్సరముల తరువాత, కొన్ని ధర కంటే రూ. 600/- తక్కువకు అమ్మెను. అతను అమ్మిన ధర మరియు పొందిన నష్టశాతమెంత ?

a) 5000, 13%

b) 5400, 14%

c) 4400, 11%

d) 4400, 12%

జ. రూ 4400; న.శా 12%

సాధన : సైకిల్ కొన్న వెల = రూ. 5000

రూ. 600 తక్కువకు అమ్మినా, అమ్మిన వెల = $5000 - 600 =$ రూ. 4400.

$$\therefore \text{నష్ట శాతము} = \frac{\text{నష్టము}}{\text{కొ.వె}} \times 100 = \frac{600}{5000} \times 100 = 12\%$$

22. 88 సెం.మీ రీగసు వృత్తావారంలో మలచినచో, ఆ వృత్తం యొక్క వ్యాసార్థం (radius) ఎంత ?

a) 14

b) 16

c) 18

d) 19

జ. 14

సాధన : వృత్త పరిధి = 88 సెం.మీ అనగా $2\pi r = 88$ (π అనగా $\frac{22}{7}$)

$$\therefore r = \frac{88}{2} \times \frac{7}{22} = 14 \text{ సెం.మీ}$$

23. వృత్తావారంలో యొక్క వ్యాసార్థం 56 మీ. ఆ తోటకు కంచె వేయుటకు ఒక మీటరుకు రూ. 10/- చొప్పున మొత్తం ఎంత ఖర్చుగును ?

a) 4520

b) 3520

c) 3420

d) 4420

జ. 3520

వాచన : వృత్త వ్యాసార్థము = 56 మీ. దాని పరిధి (చుట్టు కొలత) = $2\pi r$
 $= 2 \times \frac{22}{7} \times 56$
 $= 16 \times 22 = 353$ మీ.

1 మీ కంటే వేయుటకు ఖర్చు = రూ. 10

$\therefore 325$ మీ కంటే వేయుటకు వట్టు ఖర్చు = $352 \times 10 = 3520$.

ఒక తరగతిలో విద్యార్థి, విద్యార్థినిల శాతం 4:5. ఆ తరగతిలో విద్యార్థుల సంఖ్య 20 అయిన, విద్యార్థినుల సంఖ్య ఎంత?

- a) 15 b) 35 c) 65 d) 25

వాచన : విద్యార్థి, విద్యార్థినుల నిష్పత్తి 4:5
 అనగా విద్యార్థులు $4x$: విద్యార్థినులు $5x$.

$\therefore 4x = 20 \quad \therefore x = \frac{20}{4} = 5$

\therefore విద్యార్థినులు = $5 \times 5 = 25$.

క్రమచతురస్రాకార భూమి ABCD యొక్క కొలతలు $BC = 40$ మీ మరియు $AB = 30$ మీ A నుండి Cకి వెళ్ళుటకు B వ్యాధా వెళ్ళకుండా, సరాసరి C నుండి A కి మూలగా వెళ్ళినచో ఎంత దూరం తగ్గును ?

- a) 20 మీ b) 25 మీ c) 15 మీ d) 18 మీ

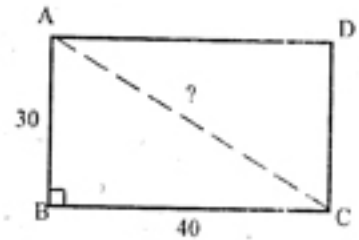
సాధన : ABC ఒక లంబకోణ త్రిభుజము

$AC^2 = AB^2 + BC^2$
 $= 30^2 + 40^2 = 900 + 1600 = 2500$

$\therefore AC = \sqrt{2500} = 50$

కాని $AB + BC = 30 + 40 = 70$ మీ

\therefore తగ్గిన దూరము = $70 - 50 = 20$ మీ.



PART C (I)
ENGLISH LANGUAGE

Multiple Choice Questions.

Marks 25 x 1 = 25

Mark the part in which the grammatical mistake is Qn. 1 to 3

1. He asked / that why / he shall / be punished

- A B C D

2. One should / be / true to his / word

- A B C D

3. I have hunted / and shot myself / so I know / what it is like

- A B C D

"entry"

- a. way out b. admission c. exit d. outpass

"reject"

- a. agree b. accept c. submit d. help

Fill in the blanks with the help of the words given in brackets Qn. 24 & 25

I can detect several fl _____ (weakness) in your reasoning

- a. flaus b. flourishes c. flashes d. flaws

The Police were al _____ (called to a state of readiness)

- a. alarmed b. allowed c. alerted d. allocated

ANSWERS

1. c 2. c 3. c 4. b 5. d 6. d 7. d 8. c 9. a
10. a 11. c 12. a 13. d 14. b 15. c 16. d 17. c 18. a
19. d 20. d 21. b 22. c 23. b 24. d 25. c

PART - C (II) TELUGU

Marks 25 x 1 = 25

ఈ దిగువ ఈయబడిన ప్రశ్నలకు వాటి క్రింద ఈయబడిన నాలుగు సమాధానములలో సరైన సమాధానమును గుర్తించండి. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.

1. 'అదికవి' బిరుదాంకితులుగా ఎవరిని పరిగణిస్తారు ?

- క. తిక్కన గ. నన్నయ చ. పోతన ట. వేమన

2. బమ్మెర పోతన తెలుగులో రచించిన గ్రంథము ఏది ?

- క. రామాయణము గ. భారతము చ. భాగవతము ట. వేదములు

3. దేశభాషలయందు తెలుగు లెస్స అని పలికిన చక్రవర్తి ఎవరు ?

- క. రుద్రమదేవి గ. రాజరాజనరేంద్ర చ. శ్రీకృష్ణదేవరాయ ట. వేమారెడ్డి

4. ప్రసిద్ధి రచన 'వేయి పదాలు' రచయిత ఎవరు ?

- క. సినారె గ. రావూరి భరద్వాజ చ. విశ్వనాథ సత్యనారాయణ ట. వేమన

5. ఈ మధ్యకాలంలో మనరాష్ట్రంలో ప్రపంచ తెలుగు మహాసభలు నిర్వహించబడిన ప్రాంతం ఏది ?

- క. భాగ్యనగరం గ. విశాఖపట్టణం చ. తిరుపతి ట. ఓరుగల్లు

6. ప్రఖ్యాత రచన 'మహాప్రస్థానం' రచయిత ఎవరు ?

- క. విశ్వనాథ గ. శ్రీశ్రీ చ. రావూరి ట. దేవులపల్లి

7. ప్రసిద్ధ కావ్యం "అముక్త మాల్యద" రచయిత ఎవరు ?

- క. అల్లసాని పెద్దన గ. శ్రీకృష్ణదేవరాయ చ. శ్రీశ్రీ ట. విశ్వనాథ

8. ఏ నది చీలికను 'గౌతమి'గా పిలుస్తారు ?

- క. పెన్నా గ. వంశధార చ. కృష్ణా ట. గోదావరి

9. అష్టావధానం అనగా ఒకేసారి ఎంతమందిని సమాధానపరచడం ?

- క. 6 గ. 8 చ. 66 ట. 4

10. అనువుగా అనగా

క. అలకగా గ. అంతర్దీనంగా చ. అతి నుందరంగా ట. అతి సులువుగా
ఈ క్రిందివాటి వచనములు మార్చుము.

11. పక్షము

క. పక్షులు గ. పక్షములు చ. పక్షి ట. ఏదీకాదు

12. వ్యుగము

క. మొకము గ. వ్యుగ చ. వ్యుగములు ట. ఏదీకాదు

13. నెమళ్ళు

క. నెమళ్ళు గ. నెమలి చ. నెమలి ట. ఏదీకాదు
క్రింది వాటికి వ్యతిరేక పదములు వ్రాయండి.

14. సహనము

క. క్రోధము గ. ఆక్రోశము చ. అసహనము ట. ఏదీకాదు

15. బాగు

క. చెడు గ. ఓగు చ. ఏగు ట. ఏదీకాదు

16. కయ్యము

క. నెయ్యము గ. కొట్లాట చ. క్రోధము ట. ఏదీకాదు

17. కలిమి

క. సంపద గ. లేమి చ. అదృష్టము ట. ఏదీకాదు

18. నిర్మాతయము

క. ఆశ్రయము గ. నిర్మాగ్యము చ. దౌర్మాగ్యము ట. ఏదీకాదు
ఈ క్రిందివాటికి సరియైన ప్రకృతి - వికృతులు వ్రాయుము.

19. రాజు

క. రాజులు గ. రేడు చ. రాజి ట. ఏదీకాదు

20. స్నేహము

క. కయ్యము గ. వియ్యము చ. నెయ్యము ట. ఏదీకాదు
ఈ దిగువ వాక్యములలో క్రింద గీత గీయబడిన పదము యొక్క భాషభాగాలను గుర్తించండి.

21. భీముడు మహా బలవంతుడు

క. నామవాచకము గ. క్రియ చ. సర్వనామము ట. విశేషణము

22. కమల క్రోశిల వలే మధురముగా పొడును

క. నామవాచకము గ. క్రియ చ. సర్వనామము ట. విశేషణము

23. అరవ్వి గుర్రములు చాలా వేగముగా పరిగెత్తగలవు. వాటి శరీర దారుడ్యము అమోఘము

క. నామవాచకము గ. క్రియ చ. సర్వనామము ట. విశేషణము

24. అర్జునుడు అతివేగముగా బాణములను సంధించుచువ్వాడు

క. నామవాచకము గ. క్రియ చ. సర్వనామము ట. విశేషణము

25. మహాత్మా గాంధీ దండి సత్యాగ్రహములో పాల్గొన్నారు.

క. నామవాచకము గ. క్రియ చ. సర్వనామము ట. విశేషణము

జవాబులు

- | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. గ | 2. చ | 3. చ | 4. చ | 5. చ | 6. గ | 7. గ | 8. ట | 9. గ |
| 10. ట | 11. గ | 12. చ | 13. గ | 14. చ | 15. గ | 16. క | 17. గ | 18. క |
| 19. గ | 20. చ | 21. ట | 22. క | 23. చ | 24. గ | 25. గ | | |