

సచివాలయం ఉద్యోగాల మోడల్ పేపర్ - 47

General Studies

Category - 1-2-3

చాలా ముఖ్యమైన ప్రశ్నలు 

Latest



2020

pdf: www.shineindiatktutorial.com

PART - A

1. ఇటీవల వార్తల్లోకి వచ్చిన జాతీయ కామధేను పునరుత్పత్తి కేంద్రం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఏ జిల్లాలోని కొండాపురం మండలంలో ఉంది ?
 - 1) నెల్లూరు
 - 2) శ్రీకాకుళం
 - 3) అనంతపురం
 - 4) గుంటూరు
2. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని కృష్ణపట్నం వద్ద ఫ్లోటింగ్ ఎల్ఎన్జీ ఇంపోర్ట్ టెర్మినల్ ను నిర్మించాలని ఏ ప్రభుత్వ రంగ చమురు రిఫైనరింగ్, ఇంధన మార్కెటింగ్ సంస్థ నిర్ణయించింది ?
 - 1) ఇండియన్ ఆయిల్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్
 - 2) భారత పెట్రోలియం కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్
 - 3) హిందుస్థాన్ పెట్రోలియం కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్
 - 4) ఆయిల్ అండ్ న్యూచురల్ గ్యాస్ కార్పొరేషన్
3. రాష్ట్రంలో అక్షరాస్యత పెంపే లక్ష్యంగా ఏ రాష్ట్ర విద్యాశాఖ విద్యార్థులే తమ కుటుంబ సభ్యులకు (అమ్మమ్మ, తాతయ్య, నాయనమ్మ) చదువు చెప్పి అక్షరాస్యులను చేసే వినూత్న కార్యక్రమానికి శ్రీకారం చుట్టింది ?
 - 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 2) తమిళనాడు
 - 3) తెలంగాణ
 - 4) కర్ణాటక
4. పరిశ్రమలు, పెట్టుబడులు, మౌలిక సదుపాయాల రంగాల్లో ఎంతకు మించి పిలిచే టెండరు ప్రకటనలను ముందుగానే న్యాయ సమీక్షకు పంపించాలని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది ?
 - 1) రూ. 50 కోట్లు
 - 2) రూ. 100 కోట్లు
 - 3) రూ. 200 కోట్లు
 - 4) రూ. 250 కోట్లు
5. కర్ణాటకలోని మైసూరులో ఉన్న ప్రతిష్టాత్మక ప్రాచీన తెలుగు అధ్యయన కేంద్రాన్ని ఏ నగరానికి తరలించాలని కేంద్ర మానవ వనరుల శాఖ ఇటీవల నిర్ణయించింది ?
 - 1) హైదరాబాద్
 - 2) వరంగల్
 - 3) విశాఖపట్నం
 - 4) నెల్లూరు
6. నగదు అక్రమ చలామణి చట్టం (పీఎంఎల్ఏ) అప్పిలేట్ ట్రిబ్యూనల్ ఛైర్మన్ గా 2019 సెప్టెంబరు 23న ఎవరు బాధ్యతలు చేపట్టారు ?
 - 1) జస్టిస్ సునీల్ గౌర్
 - 2) జస్టిస్ సుపథ్ చౌహాన్
 - 3) జస్టిస్ అంకర్ సర్దార్
 - 4) జస్టిస్ అరవింద్ త్రిపాఠి

7. వైఎస్ఆర్ పెళ్లి కానుక ద్వారా షెడ్యూల్డు కులాల వధువులకు ఆర్థిక సమాయాన్ని రూ. 75,000 నుంచి ఎంతకు పెంచారు?
 - 1) రూ. 1,00,000
 - 2) రూ. 1,20,000
 - 3) రూ. 1,50,000
 - 4) రూ. 1,75,000
8. మహిళలు, బాలలపై జరిగే క్రూరమైన లైంగిక నేరాల సత్వర విచారణకు ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం తీసుకు వచ్చిన చట్టం?
 - 1) సురక్ష చట్టం
 - 2) స్వేచ్ఛ చట్టం
 - 3) దిశ చట్టం
 - 4) ముద్దు బిడ్డ చట్టం
9. నియమానుసారం జాతీయ ఎస్సెస్, ఎస్టి కమిషన్ల చైర్మన్లు ఎన్ని సంవత్సరాలు పదవిలో కొనసాగుతారు ?
 - 1) 3 సంవత్సరాలు
 - 2) 4 సంవత్సరాలు
 - 3) 5 సంవత్సరాలు
 - 4) 6 సంవత్సరాలు
10. "కొన్ని సందర్భాల్లో, కొన్ని అంతస్తులలో విచలనం చెందిన వ్యక్తి సమాజంలోని అన్ని ప్రమాణాలను ఉల్లంఘిస్తాడని చెప్పలేం". ఈ వ్యాఖ్యానానికి ఒక ఉదాహరణ.
 - 1) అవినీతిపరుడైన రాజకీయవేత్త తన తల్లిని గౌరవించే తనయుడు కావచ్చు.
 - 2) అవినీతిపరుడైన రాజకీయవేత్త తన తల్లిని గౌరవించక పోవచ్చు.
 - 3) చెడు పద్ధతుల ద్వారా పరీక్షలలో ఉత్తీర్ణుడైన వ్యక్తి లంచగొండిగా మారతాడు.
 - 4) జీవితంలో విచలనం చెందిన ఒక వ్యక్తి తన భార్యను హింసిస్తాడు.
11. నన్ను గురించి, నేను అనుకుంటున్న నేను నేను కాదు. నన్ను గురించి నీవనుకుంటున్న 'నేనూ' నేను కాదు. నన్ను గురించి నీవేమని అనుకుంటున్నావని నేననుకుంటున్నారో ఆ 'నేనే' నేను. అని అన్న సమాజ శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
 - 1) డాల్టన్
 - 2) డార్విన్
 - 3) సిహెచ్. కూలే
 - 4) జార్జ్ హెర్బర్ట్ మీడ్
12. క్రింది అంశాలను పరిశీలించుము.
 - ఎ) విద్య కులాంతర అవివాహాలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
 - బి) సంపద అన్వేషణ
 - సి) ఒకే విధమైన నేర శిక్షాస్పృతి

పై వాటిలో కుల వ్యవస్థ బలహీనపడటానికి దోహదం చేయు అంశం / అంశాలు?

- 1) ఎ మాత్రమే 2) ఎ, బి, సి
3) బి, సి మాత్రమే 4) ఎ, సి మాత్రమే

13. GLONASS

- 1) అమెరికాకు చెందిన నావిగేషన్ వ్యవస్థ
2) రష్యాకు చెందిన నావిగేషన్ వ్యవస్థ
3) యూరోపియన్ దేశాల నావిగేషన్ వ్యవస్థ
4) ప్రాన్స్కు చెందిన నావిగేషన్ వ్యవస్థ

14. డిప్టీరియా వ్యాధి ద్వారా ప్రభావితమయ్యే శరీర భాగం?

- 1) గొంతు 2) గుండె
3) కాలేయం 4) కన్ను

15. జడవాయువులు రసాయన చర్యాశీలత చూపకపోవడానికి కారణం.

- 1) అవి వాయువులు
2) అవి భారీ మూలకాలు
3) వాటి బాహ్య కక్ష్యల ఎనిమిది ఎలక్ట్రాన్లు ఉండటం
4) అధిక రుణ విద్యుదాత్మకత ఉండటం

16. ఏ కంప్యూటర్తో నడిచే పరికరం ఉపయోగించి జన్యు క్లోనింగ్ను జరుపవచ్చును?

- 1) ధర్మోస్టాట్ 2) ధర్మోస్టైకర్
3) ధర్మోప్లాస్మ్ 4) ఉష్ణమాపకం

17. ఈ క్రింది వానిలో సరికానిది?

- 1) ద్రావణం కేవలం ద్రవ రూపంలోనే ఉంటుంది
2) ద్రావణం ఘన, ద్రవ, వాయు రూపాలలో ఎందులో వైనా ఉండవచ్చు
3) ద్రావణంలో ఎక్కువ మోతాదులో ఉన్నపదార్థం ద్రావణి, తక్కువ మోతాదులో ఉన్న పదార్థం ద్రావితం
4) ద్రావణి ఆధారంగా ద్రావణాలను వర్గీకరించారు.

18. దక్కన్ పీఠభూమి యొక్క ఉత్తర, దక్షిణ సరిహద్దులను క్రింది వాటిలో గుర్తించుము.

- ఎ) మహదేవ్ కొండలు బి) సాత్పూరా పర్వతాలు
సి) మైకాల్ శ్రేణులు డి) నీలగిరి పర్వతాలు
1) ఎ & బి 2) బి & సి
3) బి & డి 4) ఎ & డి

19. క్రింది అంశాలను పరిశీలించుము.

ఎ) దక్కన్ పీఠభూమి పశ్చిమం వైపు నుంచి తూర్పు వైపుకి వాలి ఉంది.

ఆర్) తూర్పు కనుమల కంటే పడమటి కనుమల ఎత్తు ఎక్కువ

- 1) (ఎ) నిజం, (ఆర్) తప్పు 2) (ఎ) తప్పు, (ఆర్) నిజం
3) (ఎ) మరియు (ఆర్) నిజం 4) (ఎ) మరియు (ఆర్) తప్పు

20. క్రింది వాటిని జతపర్చుము.

జాబితా-ఎ జాబితా - బి

- ఎ) తిరువనంతపురం i. భూమధ్యరేఖకు దూరంగా ఉంది శీతాకాలంలో ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువ
బి) గ్యాంగ్టక్ ii. భూమధ్యరేఖకు దూరం, ఉష్ణోగ్రతలు ఎక్కువ
సి) అనంతపురం iii. భూమధ్యరేఖకు దగ్గర, సముద్రం దగ్గర కాదు, వర్షపాతం తక్కువ
డి) జైసల్మీర్ iv. సముద్రానికి దగ్గర, శీతోష్ణస్థితిపై సముద్ర ప్రభావం ఎక్కువ

- 1) ఎ-ii, బి-iv, సి-i, డి-iii
2) ఎ-iv, బి-i, సి-iii, డి-ii
3) ఎ-iii, బి-ii, సి-iv, డి-i
4) ఎ-i, బి-iii, సి-ii, డి-iv

21. క్రింది అంశాలను పరిశీలించి వాటిలో సరైన దాన్ని / వాటిని గుర్తించుము.

ఎ) తుంగభద్రానది ఎగువ, మధ్య పరీవాహక ప్రాంతం కర్ణాటక రాష్ట్రంలో ఉంది.

బి) తుంగభద్రానది దిగువ పరీవాహక ప్రాంతం ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ రాష్ట్రాల్లో ఉంది.

సి) ఈ దిగువ పరీవాహక ప్రాంతంలో వర్షపాతం ఎక్కువ కరువు పరిస్థితులు తక్కువ

- 1) ఎ & సి 2) బి & సి
3) బి & ఎ 4) బి మాత్రమే

22. మన రాష్ట్రంలో అత్యధికంగా జాతీయ రహదారులు గల జిల్లా?

- 1) శ్రీకాకుళం 2) గుంటూరు
3) చిత్తూరు 4) కృష్ణా

23. క్రింది వాటిలో అక్షర్ యొక్క నిర్మాణాలు కానివి ఏవి ?

- ఎ) అగ్రాకోట బి) బులంద్ ధర్వాజా
సి) జామా మసీదు డి) ఎర్రకోట

- 1) ఎ, బి మాత్రమే 2) బి, సి మాత్రమే
3) సి, డి మాత్రమే 4) ఎ, బి, సి, డి

24. క్రింది వాటిలో సరిగ్గా జతచేసిన దాన్ని గుర్తించుము.

జాబితా-ఎ జాబితా - బి

- ఎ) సుభాష్ చంద్రబోస్ సింగపూర్‌లో i. 1944, మార్చి 18
స్వతంత్ర భారత (ఆజాద్ హింద్)
తాత్కాలిక ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు
చేసిన రోజు
- బి) భారత జాతీయ సైన్యం “ఢిల్లీకి ii. 1943 అక్టోబర్ 21
పదండి” అనే నినాదంతో బర్మా
సరిహద్దులు దాటి భారతదేశంలో
ప్రవేశించిన రోజు
- సి) కోహిమాల్ భారతజాతీయ iii. 1945 ఆగస్టు 23
సైన్యం భారత జెండాను
ఎగురవేసిన రోజు
- డి) బ్యాంకాక్ నుంచి టోక్యోకి iv. 1944 మార్చి
వెళ్తూ సుభాష్ చంద్రబోస్
విమాన ప్రమాదంలో
మరణించిన రోజు
- 1) ఎ-ii, బి-iv, సి-i, డి-iii
2) ఎ-ii, బి-i, సి-iv, డి-iii
3) ఎ-iii, బి-ii, సి-iv, డి-i
4) ఎ-i, బి-iii, సి-ii, డి-i

25. రుద్రమదేవి పాలనా కాలంలో మోటువల్లి ఓడరేవును
సందర్శించిన మార్కోపోలో ఏ దేశస్థుడు ?

- 1) పోర్చుగల్ 2) అరబ్
3) ఇటలీ 4) ఈజిప్టు

26. వాస్కోడగామా ఏ విజయనగర రాజు హయాంలో
భారతదేశాన్ని సందర్శించాడు ?

- 1) రెండవ దేవరాయలు
2) సాళువ నరసింహరాయలు
3) శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు
4) అలియరామరాయలు

27. శ్రీకృష్ణదేవరాయల కాలంలో విజయనగరాన్ని సందర్శించిన
పోర్చుగీసు యాత్రికులు ?

- 1) న్యూనిజ్, నికోలోకోంటి
2) న్యూనిజ్, పేయిజ్
3) బార్టోసా, డోమింగ్ పేయిజ్
4) డోమింగ్ పేయిజ్, అబ్దుల్ రజాక్

28. మన రాష్ట్రంలో భూసంస్కరణల అమలుపై చేయబడు
అధ్యయన కమిటీ?

- 1) బల్కంత్ రాయ్ మెహతా కమిటీ
2) బి.పి.ఆర్.విరల్ కమిటీ
3) కోనేరు రంగారావు కమిటీ
4) ఎం.ఎస్.స్వామినాథన్ కమిటీ

29. ఏ స్థానిక సంస్థకి ఎన్నిక, పార్టీ రహితంగా జరుగుతుంది.

- 1) గ్రామ పంచాయతీ 2) మండల ప్రజా పరిషత్
3) జిల్లా ప్రజాపరిషత్ 4) గ్రామసభ

30. మండల ప్రజాపరిషత్ అధ్యక్షుడి ఎన్నుకునేవారు

- 1) ZPTC సభ్యులు
2) మండల ప్రజాపరిషత్‌లోని MPTC సభ్యులు
3) ZPTC మరియు MPTC సభ్యులు
4) మండల ప్రజా పరిషత్‌లోని సర్పంచ్‌లు

31. మన రాష్ట్రంలో జిల్లా కలెక్టరు జిల్లా ప్రజాపరిషత్
సమావేశంలో

- 1) పదవిరీత్యా సభ్యులు 2) శాశ్వత ఆహ్వానితులు
3) ఉపాధ్యక్షులు 4) అధ్యక్షులు

32. రాష్ట్ర శాసన సభలో ఓటింగ్ సమయంలో మిశ్రమ బల
నిరూపణ పరీక్ష (కాంపొజిట్ ప్లోర్ టెస్ట్) అంటే ఏమిటి?

- 1) మెజారిటీ స్పష్టంగా లేనప్పుడు ఒకరి కంటే ఎక్కువ
మంది ప్రభుత్వ ఏర్పాటుకు ముందుకు వచ్చినప్పుడు
స్పీకర్ శాసన సభలో ఆదేశించే ఓటింగ్
- 2) మెజారిటీ స్పష్టంగా లేనప్పుడు ఒకరి కంటే ఎక్కువ
మంది ప్రభుత్వ ఏర్పాటుకు ముందుకు వచ్చినప్పుడు
గవర్నర్ శాసన సభలో ఆదేశించే ఓటింగ్
- 3) ఏక కాలంలో వివిధ బిల్లుల ఆమోదం కోసం పెట్టే
ఓటింగ్
- 4) అసెంబ్లీలో ప్రభుత్వ, ప్రతిపక్ష సభ్యులు కలిసి మెలసి
కూర్చొని జతలుగా ఓటింగ్‌లో పాల్గొనడం.

Fill in the blanks with the correct choices
given below.

33. Ram is..... to his brother.

1. young 2. elder
3. older 4. younger

Choose the correct answers to the following questions.

34. Which sentences denotes possession

1. Rashmika hasn't danced well
2. Rakul has already acted with Charan
3. Nayan has a great fame
4. Kajal has cancelled the agreement

Choose the correct question tags for the sentences below.

35. We've a beautiful house, _____

1. Haven't we ?
2. Have we ?
3. Don't we ?
4. Do we ?

Choose the right options.

36. Based on the structure, sentences are oftypes.

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Choose the correct article.

37. _____ children are fond of sweets

1. a
2. an
3. the
4. no article

Choose the correct preposition.

38. The thief was put _____ bars.

1. inside
2. below
3. beyond
4. behind

39. 4096 ఘనమూలము మరియు 144 వర్గమూలముల యొక్క మొత్తం

- 1) 46
- 2) 28
- 3) 36
- 4) 52

40. దశాంశమంతటికి ప్రాతినిధ్యం వహించే కేంద్రీయ స్థాన విలువ

- 1) మధ్యగతము
- 2) వ్యాప్తి
- 3) అంకమధ్యమము
- 4) బాహుళకము

41. 2400 నందు $7\frac{1}{2}\%$ కు సమానమైనది

- 1) 180
- 2) 240
- 3) 300
- 4) 320

42. పెట్రోల్ ధర `85 ను ముందు 4% పెంచి తర్వాత 5% తగ్గించిన ప్రస్తుత పెట్రోల్ ధర

- 1) `89.42
- 2) `88.40
- 3) `83.98
- 4) `80.58

43. రెండు పూర్ణసంఖ్యల మొత్తం 18. అందులో ఒకటి (-20) అయిన రెండవది

- 1) 8
- 2) 18
- 3) 28
- 4) 38

44. ఒక శూన్యేతర పూర్ణాంకము మరియు దాని తర్వాత సంఖ్య లబ్ధం ఎల్లప్పుడూ భాగించబడేది

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

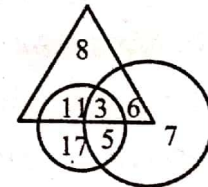
45.

A_2	C_4	E_6
G_3	I_5	?
M_5	O_9	Q_{14}

Set if rule :

- 1) L_{10}
- 2) K_{15}
- 3) I_{15}
- 4) K_8

46. ఈ క్రింది చిత్రములో



Δ → చదువుకున్న వారిని సూచిస్తుంది.

O → పెద్ద వృత్తము ఉద్యోగస్తులను సూచిస్తుంది.

\circ → చిన్న వృత్తము వెనుకబడ్డవారిని సూచిస్తుంది.

ఎంతమంది వెనుకబడ్డవారు చదువుకోలేదు ?

- 1) 3
- 2) 14
- 3) 22
- 4) 25

47. $A + B$ అనగా A, B యొక్క సోదరుడు, $A \div B$ అనగా A, B యొక్క తండ్రి, మరియు $A \times B$ అనగా A, B యొక్క సోదరి. అయితే, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది $M, 'P'$ యొక్క పెదనాన్న లేదా బాబాయి అని సూచిస్తుంది ?

- 1) $M \div N \times P$
- 2) $N \times P \div M$
- 3) $M + S \div R \div P$
- 4) $M + K \div T \times P$

48. ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సంబంధించి ఒక ప్రకటన I మరియు

II సంబంధ గల రెండు ఊహనలు ఇవ్వబడినవి.

ఈ ప్రకటనకు ఏ ఊహనము సరియైనదో గుర్తించాలి.

- 1) Iవ ఊహనము అవ్యక్తమైతే (implicit)
- 2) ఊహనము II మాత్రమే అవ్యక్తమైతే (implicit)
- 3) I లేదా IIవ ఊహనలు అవ్యక్తమైతే (implicit)
- 4) I కానీ II కానీ ఏదీ అవ్యక్తము (implicit) కాకపోతే

ప్రకటన (Statement) : XYZ ప్రై. లి. కంపెనీ యాజమాన్యము పనివారి సంఘాలకు వెంటనే సమ్మె విరమణ చేయకపోతే, వెంటనే కంపెనీ మూసి వేయాల్సి వస్తుందని తెలియజేస్తుంది.

ఊహనలు (Assumptions) :

- I. XYZ ప్రై. లి. కంపెనీకి, కంపెనీ మూసివేయడం తప్ప వేరే ప్రత్యామ్నాయం లేదు.
- II. ఇటువంటి బెదిరింపు పనివారి సంఘాల మీద కొంత ప్రభావం చూపుతుంది.

49. క్రింది ప్రతి ప్రశ్నకు సంబంధించి ఒక వ్యాఖ్య I మరియు

II అను సంబంధ కలిగిన వాదనలు ఇవ్వబడినవి. వీటిలో ఏది బలమైన వాదన, ఏది బలహీనమైన వాదన అనునది గుర్తించాలి.

- 1) Iవ వాదన సరైతే సమాధానము (1)
- 2) IIవ వాదన సరైతే సమాధానము (2)
- 3) I లేదా IIవ వాదన సరైన సమాధానము (3)
- 4) I మరియు II వాదనలు సరైనవి అయితే (4)

ప్రకటన (Statement) : భారతదేశములో ప్రభుత్వ కార్యాలయాలలో ఉద్యోగాలు కేవలము ప్రభుత్వ ఉద్యోగుల పిల్లలకు లేదా సంతతికి మాత్రమే కేటాయించాలా ?

వాదనలు :

- I. కాదు. ఇలా చేస్తే ఎందరో అర్హత గలవారు ఉద్యోగ అవకాశాలు కోల్పోతారు. అలాగే ప్రభుత్వము కూడా దీర్ఘకాలములో బలహీనపడుతుంది.
- II. కాదు. ఇది సమానత్వ సిద్ధాంతానికి వ్యతిరేకము. పౌరులందరి పట్ల ప్రభుత్వానికి బాధ్యత లేదా ?

50. ప్రశ్నార్థకానికి బదులుగా క్రింది ఏ ప్రత్యామ్నాయాన్ని ఎంపిక చేస్తారో తెలపండి.

దక్షిణము : వాయువ్యము :: పడమర : ?

- 1) ఉత్తరము
- 2) నైరుతి
- 3) ఈశాన్యము
- 4) తూర్పు

KEY

1) 1	2) 2	3) 3	4) 2	5) 4	6) 1	7) 2	8) 3	9) 1	10) 1
11) 3	12) 2	13) 2	14) 1	15) 3	16) 2	17) 1	18) 3	19) 3	20) 4
21) 3	22) 3	23) 2	24) 2	25) 3	26) 2	27) 3	28) 3	29) 1	30) 2
31) 4	32) 2	33) 2	34) 3	35) 3	36) 2	37) 4	38) 4	39) 2	40) 3
41) 1	42) 3	43) 4	44) 1	45) 4	46) 3	47) 4	48) 2	49) 4	50) 3
51) 4	52) 3	53) 2	54) 2	55) 2	56) 4	57) 4	58) 1	59) 2	60) 2

SOLUTIONS

39. 4096 ఘన మూలము = 16

144 వర్గ మూలము = 12

మొత్తము = 28

40. దత్తాంశమంతటికి వ్యాప్తి ప్రాతినిధ్యం వహించును.

41. 2400 నందు $7\frac{1}{2}\%$ అనగా

$$= 2400 \times 7\frac{1}{2}\%$$

$$= 2400 \times \frac{15}{200}$$

$$= 12 \times 15$$

$$= 180$$

42. పెట్రోల్ ధర = 85/-

4% పెంచి = $85 \times \frac{4}{100}$

$$= 3.4$$

ప్రస్తుత ధర = 85 + 3.4

$$= 88.4$$

5% తగ్గించిన = $88.4 \times \frac{5}{100}$

$$= 4.42$$

ప్రస్తుత పెట్రోల్ ధర = 88.4 - 4.42

$$= 83.98/-$$

43. రెండు పూర్ణసంఖ్యల మొత్తం = 18

$$- 20 + x = 18$$

$$x = 38$$

కావలసిన సంఖ్య 38 అగును.

44. శూన్యేతర పూర్ణాంకము = 20 అనుకొనుము.

దానితర్వాత సంఖ్య = 21

లబ్ధం = 20×21

= సరిసంఖ్య

ప్రతి సరిసంఖ్య "2" తో భాగింపబడును.

45. $A_2 \xrightarrow{+2} C_4 \xrightarrow{+2} E_6$

$$M_5 \xrightarrow{+2} O_7 \xrightarrow{+2} Q_{14}$$

$$G_3 \xrightarrow{+2} I_5 \xrightarrow{+2} K_8$$

$$3 + 5 = 83$$

46. చదువు లేనటువంటి వెనుకబడ్డవారు

$$= 17 + 5 = 22$$

47. $M + K \longrightarrow M$, 'K' యొక్క సోదరుడు

$$K + T \longrightarrow K$$
, 'T' యొక్క తండ్రి

$$T \times P \longrightarrow T$$
, 'P' యొక్క సోదరి

∴ K, 'P' యొక్క తండ్రి మరియు M, 'P' యొక్క పెదనాన్న లేదా బాబాయి.

48. ఇటువంటి వార్నింగ్ సాధారణంగా పనివారికి ఇవ్వడం జరుగుతుంది. వారు సమ్మె మానకపోతే ఉద్యోగము, తద్వారా నెలనరి ఆదాయము ఉండవు అని బెదిరించబడుతుంది.

49. సామర్థ్యము గల అధికారులు నియామకానికి, మెరిట్ నిష్పక్షపాతమైన ఎంపిక, సమాన అవకాశాలు ఎంతో దోహదము చేస్తాయి. అలాగే మన రాజ్యాంగ లక్ష్యాలను సాధిస్తాయి. కనుక, రెండు వాదనలు బలమైనవే.

50. దక్షిణ దిక్కుకు వాయువ్యానికి 135° ల కోణములో, అలాగే పడమటి దిక్కుకు ఈశాన్యము 135° ల కోణములో ఉంది.

Shine India - RK Tutorial



SUBSCRIBE

