టీఎస్‌పీఎస్‌సీ ఫారెస్ట్ బీట్ ఆఫీసర్

పేపర్ - I ప్రశ్నపత్రం, జవాబులు

No. of Questions: 100 Maximum Marks: 100 Time: 90 Mnts.

ప్రతిభ

తెలంగాణ స్టేట్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ (టీఎస్‌పీఎస్‌సీ) అక్టోబరు 29న నిర్వహించిన ఫారెస్ట్ బీట్ ఆఫీసర్ పేపర్ - 1 జనరల్ నాలెడ్జ్ (A సిరీస్) ప్రశ్నపత్రానికి నిపుణులు రూపొందించిన సమాధానాలు ఇస్తున్నాం. ఇవి కేవలం అభ్యర్థుల అవగాహన కోసం మాత్రమే. కమిషన్ విడుదల చేసే 'కీ' నే అంతిమంగా పరిగణించాలి.

జనరల్ నాలెడ్జ్

1. కిందివాటిలో ఏది బయోమాస్ శక్తి ఉత్పత్తి మూలకం కాదు?
జ: అణుశక్తి

2. భూకంపాల శాస్త్రీయ అధ్యయనాన్ని ఏమంటారు?
జ: సిస్మాలజీ

3. కిందివాటిలో ఏది వృక్ష / మొక్కల సంబంధిత హార్మోన్?
జ: సైటోకైనిన్

4. ఆప్టికల్ ఫైబర్ అనేది కిందివాటిలో ఏ విధానం ఆధారంగా పనిచేస్తుంది?
జ: సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం

5. కిందివాటిలో దేని కోసం వనరులను కాపాడినట్లయితే (రిజర్వు చేసినట్లయితే) సుస్థిరమైన అభివృద్ధిగా చెప్పవచ్చు?
జ: ప్రస్తుత కాలపు అవసరాలను భావి తరాల అవసరాలతో సమతౌల్యం చేసుకుంటూ రక్షించుకోవడం

6. 'ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం' 2017 నేపథ్యం (థీమ్) ఏమిటి?
జ: ప్రకృతితో ప్రజలను మమేకం చేయడం

7. పోర్క్ అనేది దేని మాంసం?
జ: పంది

8. కిందివాటిలో బయోగ్యాస్ డైజెస్టర్‌తో సంబంధం లేనిది ఏది?
జ: ఎలక్ట్రికల్ శక్తి

9. 2017 ఏప్రిల్ నెలలో 'గోల్డ్‌మ్యాన్ ఎన్విరాన్‌మెంటల్ ప్రైజ్' ను కిందివారిలో ఎవరికి ప్రదానం చేశారు?
జ: ప్రఫుల్ల సమంతర

10. సజీవుల నాలుగు ప్రాథమిక అవసరాలు:
జ: ప్రాణవాయువు, నీరు, ఆహారం, ఆవాసం

11. జీవ వైవిధ్య స్థాయుల్లో చేర్చనిది కిందివాటిలో ఏది?
జ: జనాభా

12. ఎడారీకరణను నియంత్రించే చర్యలు ఏవి?
A. అటవీకరణ
B. పంటల పునరావృతం, మిశ్రమ పంటలు
C. మురికి కాలువల ద్వారా లవణ లక్షణాలను తొలగించడం
సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి.
జ: A, B, C

13. విపత్తు జరగకముందే సంసిద్ధ చర్యలను వేటిని తగ్గించడానికి తీసుకోవాలి?
A. జీవ మరణాలు
B. కీలకమైన సేవల అంతరాయం
C. విపత్తు సంభవించినప్పుడు జరిగే నష్టం
సరైన జవాబును ఎన్నుకోండి.
జ: A, B, C

14. విపత్తు నిర్వహణ చక్రంలోని కార్యకలాపాలను అమర్చండి.
A. అత్యవసర స్పందన కార్యకలాపాలు
B. స్పందన, రికవరీ కార్యకలాపాలు
C. తీవ్రతను తగ్గించడం, సంసిద్ధంగా ఉండటం
సరైన జవాబును ఎన్నుకోండి.
జ: A, C, B

15. 'తెలంగాణ ఎట్ ఎ గ్లాన్స్ - 2017' నివేదిక ప్రకారం, భారతదేశంలోని అన్ని రాష్ట్రాలు, కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలన్నింటిలో అక్షరాస్యతా రేటు విషయంలో తెలంగాణ రాష్ట్ర స్థానం ఏది?
జ: 31వ స్థానం

16. తెలంగాణ రాష్ట్రం భౌగోళికంగా వేటి మధ్య ఉంటుంది?
జ: 77° 15' తూర్పు రేఖాంశం నుంచి 81° 19' తూర్పు రేఖాంశం వరకు

17. భారతదేశపు పశ్చిమ తీర ప్రాంతంలోని నౌకాశ్రయాలు ఉత్తరం నుంచి దక్షిణానికి ఏ క్రమంలో ఉన్నాయి?
జ: ముంబయి, మార్మగోవా, మంగళూరు, కొచ్చిన్

18. వాతావరణంలోని ఏ పొర తంతి సందేశ సమాచారాలలో (టెలీ కమ్యూనికేషన్స్‌లో) ఉపయోగపడుతుంది?
జ: ఐనో ఆవరణం

19. అత్యల్ప పురుషుల అక్షరాస్యతా రేటు (శాతం) ఉన్న కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ఏది?
జ: దాద్రా, నగర్ హవేలీ

20. ఆర్థిక వృద్ధిని సాధించడం వల్ల వ్యవసాయ రంగంలో పనిచేసే శ్రామిక శక్తి:
జ: తగ్గుతుంది

21. వరి పంటను ప్రధానంగా పండించే కాలం:
జ: ఖరీఫ్

22. తెలంగాణలో గత 15 సంవత్సరాలలో ప్రధాన నీటిపారుదల వనరు ఏది?
జ: చెరువులు

23. మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టానికి సంబంధించి కిందివాటిలో ఏ వివరణ సరైంది కాదు?
జ: ఉపాధి కల్పించని పరిస్థితిలో నిరుద్యోగ భృతిని చెల్లించాలి

24. ఈ కిందివాటిలో భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ ప్రకరణ, చట్టం నిర్ణయించిన ప్రకారం 6 నుంచి 14 సంవత్సరాల మధ్య వయసు కలిగిన పిల్లలకు ఉచిత, నిర్బంధ విద్యను రాజ్యం అందించాలని పేర్కొంటుంది?
జ: ప్రకరణ 21 ఎ

25. భారత రాజ్యాంగ పీఠికను (ప్రియాంబుల్) దీని ఆధారంగా సమకూర్చారు:
జ: లక్ష్యాలు, ఆశయాల తీర్మానం

26. తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఎన్ని జిల్లాలలో 80 శాతం లేదా అంతకు మించి శ్రామికులు వ్యవసాయంపై ఆధారపడి జీవిస్తున్నారు?
జ: 4

27. ఈ కింది పదాలు భారత రాజ్యాంగ పీఠికలో కనిపించే వరుస క్రమం:
A. ప్రజాస్వామ్య B. సామ్యవాద
C. సర్వసత్తాక D. లౌకిక E. గణతంత్ర
జ: C, B, D, A, E

28. విద్య ఒక శాసన అంశంగా ఏ జాబితాలో ఉంది?
జ: ఉమ్మడి జాబితా

29. దేశ పాలనకు సంబంధించి భారత రాజ్యాంగంలో ఈ కింది వాటిలో ఏవి ప్రాథమికమైనవి?
జ: ఆదేశిక సూత్రాలు మాత్రమే

30. లోక్‌సభలో వార్షిక కేంద్ర బడ్జెట్ నెగ్గని పక్షంలో...
జ: ప్రధానమంత్రి, తన మంత్రిమండలి రాజీనామా సమర్పిస్తారు

31. పంచాయతీరాజ్ సంస్థలకు సంబంధించి ఎల్.ఎం. సింఘ్వీ కమిటీ సిఫారసుల్లో అత్యంత ప్రధానమైంది ఏది?
జ: పంచాయతీరాజ్ సంస్థలకు నిర్దిష్ట పదవీకాలం

32. కేంద్ర ప్రభుత్వంలో ఉన్న రాజ్య మంత్రుల స్థానం ఏమిటి?
జ: వారు కేంద్ర ప్రభుత్వంలో మంత్రులే కానీ క్యాబినెట్ సభ్యులు కారు

33. సుప్రీం కోర్టుకు ఉన్న కేంద్ర రాష్ట్రాల మధ్య వివాదాలను పరిష్కరించే అధికారం దేనిలో భాగం?
జ: ప్రాథమిక (ఒరిజినల్) పరిధి

34. ఈ కింది అంశాలను పరిశీలించండి.
A. భారత కంప్ట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్‌ను భారత రాష్ట్రపతి నియమిస్తారు.
B. కేంద్ర ప్రభుత్వం లేదా ఏ ఇతర రాష్ట్ర ప్రభుత్వంలోని ఏ ఇతర పదవికైనా కంప్ట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ అర్హత కలిగి ఉంటారు.
C. కంప్ట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్‌ను, భారత సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తిని తొలగించే కారణాలు, పద్ధతిలో మాత్రమే పదవి నుంచి తొలగించగలరు.
సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి.
జ: A, C మాత్రమే

35. తన విశిష్ట సంఘ సంస్కరణాత్మక సేవలకు గుర్తింపుగా ప్రభుత్వం నుంచి 'భారత రత్న' బిరుదు పొందిన సంఘ సంస్కర్త:
జ: డి.కె. కార్వే

36. కేరళలో మత, సంఘ సంస్కరణోద్యమానికి గట్టి పునాదులను వేసిన సంఘ సంస్కర్త:
జ: నారాయణ గురు

37. ఆంధ్ర మహాసభ కార్యకలాపాల్లో, తెలంగాణ రైతాంగ ఉద్యమంలో ముఖ్య భూమిక వహించిన వ్యక్తి:
జ: స్వామి రామానందతీర్థ

38. జాబితా 'A' లో ఉన్నవాటిని, జాబితా 'B' లో ఉన్నవాటితో జతపరచండి.

జాబితా 'A'	జాబితా 'B'
A. రామకృష్ణ మఠ్	1. సయ్యద్ అహమ్మద్
B. దివ్య జ్ఞాన సమాజం	2. స్వామి వివేకానంద
C. అహమ్మదీయ ఉద్యమం	3. మేడమ్ బ్లావట్స్కీ
D. వహబీ ఉద్యమం	4. మీర్జా గులాం అహమ్మద్

సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి.
జ: A-2, B-3, C-4, D-1

39. జాబితా 'A' లో ఉన్నవాటిని, జాబితా 'B' లో ఉన్నవాటితో జతపరచండి.

జాబితా 'A'	జాబితా 'B'
A. చీరాల పేరాల పోరాటం	1. పర్వతనేని వీరయ్య చౌదరి
B. పలనాడు సత్యాగ్రహం	2. చౌరీ చౌరా
C. పెదనందిపాడు పన్నుల నిరాకరణ ఉద్యమం	3. కన్నెగంటి హనుమంతు
D. సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం నిలుపుదల	4. రామదండు

సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంపిక చేయండి.
జ: A-4, B-3, C-1, D-2

40. 1933 పాట్నా కాంగ్రెస్ సమావేశంలో స్థాపించిన కాంగ్రెస్ సోషలిస్ట్ పార్టీకి ప్రథమ అధ్యక్షుడైన వ్యక్తి:
జ: ఆచార్య నరేంద్రదేవ్

41. 'వందేమాతరం' పత్రికా సంపాదకుడు:
జ: అరవిందో ఘోష్

42. ప్రఖ్యాత గ్రంథం 'భారతదేశంలో పేదరికం, విరుద్ధ బ్రిటిష్ పాలన' (పావర్టీ అండ్ అన్ బ్రిటిష్ రూల్ ఇన్ ఇండియా) రచయిత:
జ: దాదాభాయ్ నౌరోజీ

43. హిందూ - ముస్లింల సంఘీభావానికి సంకేతంగా నిలిచిన ఉద్యమం:
జ: ఖిలాఫత్ ఉద్యమం

44. ఈ కింది ఏ సంస్థ "Hyderabad for Hyderabadies" అనే నినాదాన్ని ఇచ్చింది?
జ: జమీయత్ రియా మహే నిజాం

45. ఈ కిందివారిలో సికింద్రాబాద్ పట్టణాన్ని నిర్మించిన రాజు ఎవరు?
జ: 3 వ నిజాం సికిందర్ జా బహద్దూర్

46. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ మొదటి సమావేశం జరిగిన ప్రదేశం:
జ: బొంబాయి

47. వరంగల్ కోట నిర్మాణాన్ని ప్రారంభించింది ఎవరు?
★ సరైన జవాబు లేదు

48. 'పండితారాధ్య చరితం' రచయిత:
జ: పాల్కురికి సోమనాథుడు

49. రుద్రమదేవి పాలనా కాలంలో కాకతీయ రాజ్యాన్ని సందర్శించిన యూరోపియన్ బాటసారి:
జ: మార్కోపోలో

50. ఈ కింది పాటలను వాటి రచయితలతో జతపరచండి.

పాట	రచయిత
A. అమ్మా తెలంగాణమా	1. దరువు ఎల్లన్న
B. అయ్యోనివా నువ్వు అవ్వోనివా	2. అభినయ శ్రీనివాస్
C. వీరులారా వందనం	3. గద్దర్
D. ఉస్మానియా క్యాంపస్‌లో	4. గూడ అంజయ్య

సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి.
జ: A-3, B-4, C-1, D-2

51. ఈ కింది తేదీలను వాటితో సంబంధం ఉన్న ఘటనలతో జతపరచండి.

తేదీ	ఘటన
A. 27 ఏప్రిల్ 2001	1. మిలియన్ మార్చ్
B. 29 నవంబరు, 2009	2. టి.ఆర్.ఎస్. స్థాపన
C. 10 మార్చి 2011	3. తెలంగాణ రాష్ట్ర ఏర్పాటు
D. 2 జూన్ 2014	4. కె.సి.ఆర్. ఆమరణ నిరాహార దీక్ష

సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి.
జ: A-2, B-4, C-1, D-3

52. తెలంగాణ అమరవీరుల స్థూపానికి సంబంధించి ఒక అసంబద్ధ వ్యాఖ్యను గుర్తించండి.
జ: దీన్ని 1946 - 51 కాలంనాటి తెలంగాణ సాయుధ రైతాంగ పోరాటంలో అమరులైన వారి జ్ఞాపకంగా నిర్మించారు

53. 'వీర తెలంగాణ : నా అనుభవాలు, జ్ఞాపకాలు' అనే గ్రంథ రచయిత ఎవరు?
జ: రావి నారాయణరెడ్డి

54. దేన్ని పరిశీలించడానికి గిర్‌గ్లాని కమిటీని నియమించారు?
జ: 610 జీవో ఉల్లంఘనలు

55. దేశంలోనే అరుదైన గోదాదేవి ఆలయం ఈ కింది ప్రదేశాల్లో ఎక్కడ కలదు?
జ: విభజనపూర్వపు రంగారెడ్డి జిల్లా ఏదులాబాద్‌లో

56. తెలంగాణ వారు గర్వించదగిన ఛాయా చిత్రకారుడు (photographer) ఎవరు?
జ: రాజన్ బాబు

57. భారతదేశంలోనే అరుదైందిగా భావిస్తున్న డైనోసార్ శిలాజం ఈ కింది ప్రదేశాల్లో ఎక్కడ దొరికింది?
జ: విభజన పూర్వపు కరీంనగర్, ఆదిలాబాద్ జిల్లాల సరిహద్దుల్లో

58. ఘంటసాల గానం చేసిన భగవద్గీతకు సితార వాయించిన తెలంగాణ కళాకారుడు ఎవరు?
జ: మిట్ట జనార్దన్

59. తెలంగాణలో 'దత్తాత్రేయ స్వామి' ఆలయం ఎక్కడ కలదు?
జ: మక్తల్

60. అబ్దుల్ కలాం (మాజీ రాష్ట్రపతి) పేరును తలవెంట్రుకపై రాసి గిన్నిస్ బుక్ ఆఫ్ వరల్డ్ రికార్డ్స్‌లోకి ఎక్కిన తెలంగాణ సూక్ష్మ కళాఖండాల కళాకారుడు ఈ కింది వారిలో ఎవరు?
జ: దాసి సుదర్శన్

61. తెలుగులో లలిత గీతాలపై పరిశోధన చేసిన తెలంగాణ రచయిత ఎవరు?
జ: వడ్డేపల్లి కృష్ణ

62. తెలంగాణలో 'అపర పతంజలి'గా పేరుగాంచిన గోపాలపేట సంస్థాన ప్రభువు ఎవరు?
జ: కస్తూరి రంగాచార్యులు

63. తెలంగాణలో ప్రజా గాయకులుగా పేరుగాంచిన కింది వారిలో ఎవరు 'జ్ఞాపకాలు' అనే గ్రంథం రచించారు?
జ: జయరాజ్

64. 'జల సాధన సమితి' స్థాపకులు ఎవరు?
జ: దుశ్చర్ల సత్యనారాయణ

→

మీ అభిప్రాయాలు పంపాల్సిన మెయిల్ ఐడీ
pratibhadesk@eenadu.net