**విద్యార్థులకు సూచనలు: అన్నీ ప్రశ్నలను క్షుణ్ణంగా చదివి, సమాధానాలు వ్రాయుము.**

**ఈ ప్రశ్న పత్రములో మొత్తము 4 భాగాలు ఉంటాయి. అవి**

1. **4 మార్కుల ప్రశ్నలు 4 ఉంటాయి. అన్నింటికీ సమాధానాలు వ్రాయవలెను.**
2. **2 మార్కుల ప్రశ్నలు 6 ఉంటాయి. అన్నింటికీ సమాధానాలు వ్రాయవలెను.**
3. **1 మార్కు ప్రశ్నలు 7 ఉంటాయి. అన్నింటికీ సమాధానాలు వ్రాయవలెను.**
4. **½ మార్కు ప్రశ్నలు 10 బహుళైచ్చిక ప్రశ్నలు ఉంటాయి. అన్నింటికీ సమాధానాలు వ్రాయవలెను.**
5. **అన్నింటికీ సమాధానాలు వ్రాయవలెను**. **ప్రతి ప్రశ్నకు 4 మార్కులు**  **4 x 4 =16**
6. భారతీయ వ్యవసాయాన్ని హిమాలయాలు ఏ రకంగా ప్రభావితం చేస్తున్నాయో తెలియజేయండి?
7. హిమాచల్ ప్రదేశ్ లోని ఏ ఏ అంశాలు పాఠశాల విద్యకు దోహదం చేశాయి ? వివరించండి?
8. నీటి వనరుల విషయంలో అంతర్గత, బాహ్య ప్రవాహాల ప్రక్రియలను వివరించండి?
9. 'సగటు' ఎందుకు ఉపయోగిస్తాం? దీనిని ఉపయోగించడంలో ఏమైనా పరిమితులు ఉన్నాయా? అభివృద్దికి సంబంధించి మీ సొంత ఉదాహరణను తీసుకొని దీనిని వివరించండి?
10. **అన్నింటికీ సమాధానాలు వ్రాయవలెను**. **ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు**. **6 x 2 = 12**
11. స్థూల ఆదాయం అంటే ఏమిటి ? వివరించండి?
12. జన సాంద్రత అంటే ఏమిటి ?
13. ఆడవాళ్ళు ఇంటికి, బయట పని చేయటానికి, లింగ వివక్షతకూ మధ్యగల సంబంధం ఏమిటి?
14. ఉష్ణోగ్రత, వర్షపాతాలలో మార్పులకు కారణమయ్యే భౌగోళిక అంశాలను పేర్కొనండి?
15. లింగ నిష్పత్తి అంటే ఏమిటి ? భారత దేశంలో స్త్రీ పురుష నిష్పత్తి ఎలా ఉంది ?
16. తుంగభద్ర నదీ పరీవాహాక ప్రాంతంలో నీటి వనరులకు సంబంధించి ఎదుర్కొంటున్న సవాళ్ల జాబితా తయారుచేయండి?
17. **అన్నింటికీ సమాధానాలు వ్రాయవలెను**. **ప్రతి ప్రశ్నకు 1 మార్కు. 7 x 1 = 7**
18. భారత దేశ ద్వీపకల్పం ఏ ఖండంలోనిది ?
19. అంత్య వస్తువులు అని వేటిని అంటారు ?
20. GMT విస్తరణ పదం రాయండి?
21. జాతీయ ఆదాయం అంటే ఏమిటి ?
22. వ్యవస్థీ కృత రంగం అంటే ఏమిటి ?
23. భ్రూణ హత్య అంటే ఏమిటి ?
24. విమానాశ్రయ నగర కేంద్రం ఏమిటి ?
25. **అన్నింటికీ సమాధానాలు వ్రాయవలెను. ప్రతి బహుళైచ్చిక ప్రశ్నకు 1/2 మార్కు.**  **10 x 1/2 = 5**
26. 2005లో సంవత్సరంలో భారత దేశంలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు విద్యపై సగటున ప్రతి విద్యార్ధిపై ఎన్ని రూపాయలు ఖర్చుపెట్టింది.
	1. 1250 రూపాయలు b. 1050 రూపాయలు c. 1050 రూపాయలు d. 1150 రూపాయలు
27. పీఠభూమిలో ఎన్నికిలో మీటర్ల ఎత్తులో అల్ప పీడన ప్రాంతం ఏర్పడుతుంది?

 a.9 కిలో మీటర్లు b. 6 కిలో మీటర్లు c, 8 కిలో మీటర్లు d. 10 కిలో మీటర్లు

1. భారతదేశంలో ప్రతి వంద మంది మగ పిల్లలకు ఎంత మంది ఆడపిల్లలు పుడుతున్నారు ?
2. 100 b. 104 c. 103 d. 105
3. సాత్పురా పర్వతాలు ఏ పీఠభూమికి ఉత్తర సరిహద్దుగా ఉన్నాయి?
4. దక్కన్ b. మాల్వ c. శివాలిక్ d. చోటానాగ్ పూర్
5. ఏ రాష్ట్రంలో తిరువణవెల్లి జిల్లాలో అణు విద్యుత్ కేంద్ర స్థాపనకు వ్యతిరేకంగా నిరసన జరిగింది?
	1. మహారాష్ట్ర b. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ c. తమిళనాడు d. కేరళ
6. 2015-16 మధ్య సంవత్సర కాలంలో స్థూల జాతీయోత్పత్తిలో వ్యవసాయ రంగం వాటా ఎంత ?
7. 20 శాతం b. 19 శాతం c. 17 శాతం d. 18 శాతం

 24. భూమధ్య రేఖ నుంచి ధృవాలవైపు వెళుతున్నకొద్దీ సగటు వార్షిక ఉష్ణోగ్రతలు ఎలా ఉంటాయి ?

a. వేడిగా ఉంటుంది b. పెరగుతుంటాయి. c. తటస్థంగా ఉంటుంది. d. తగ్గుతుంది.

1. జన గణన ఎన్ని సంవత్సరాలకి ఒకసారి జరుతుంది ?
2. 11 సంవత్సరాలకి b. 10 సంవత్సరాలకి c. 8 సంవత్సరాలకి d. 12 సంవత్సరాలకి
3. ఒకే విస్తీర్ణంలో సంవత్సరంలో ఒకటికంటే ఎక్కువ పంటలను సాగు చెయ్యటామన్ని \_\_\_\_\_\_ ఆంటారు.
	1. మూడవ పంట b. బహుళ పంట c. రబీ d. ఖరీప్
4. ఏ పెను తూఫాను కారణంగా 2009 లో సుందర్ బన్ ప్రాంతం అతలాకుతలం కావటంతో పని వెతుక్కుంటూ వచ్చిన కుటుంబాల వారు ఇక్కడ నివసిస్తున్నారు ?
5. లైలా తూఫాను b. హుద్ హుద్ తూఫాను c. ఐలా తూఫాను d. అన్నీ సరైనవే