

Model Answers and Scheme of Marking

Std X - Geography (Telugu)

భూగోళం 10వ తరగతి - నమూనా ఉత్తరపత్రిక

సమయము : 2 గం॥

మార్కులు : 40

ప్ర.1. సరియైన పర్యాయాన్ని ఎన్నుకొని వాక్యాన్ని మరల రాయండి.

4

- 1) ప్రపంచ ఆర్థికాభివృద్ధికి దోహదపడు దేశంగా మరియు భవిష్యత్తులో ఒఖ ప్రముఖ మార్కెట్ దృష్ట్యా బ్రెజిల్ దేశం వైపు చూడబడుతుంది.
- 2) హిమాలయాలలో అతి దక్షిణవైపుగల శ్రేణులు శివాలిక్ పర్వత శ్రేణులు.
- 3) భారత్‌లో 500 మి.మీ. కంటే తక్కువ వర్షపాత ప్రాంతంలో ముళ్ళ పొదల అడవులు కనిపిస్తాయి.
- 4) బ్రెజిల్ యొక్క అక్షయతీయ వ్యాప్తి ఎక్కువగా ఉండడం వలన వాతావరణంలో వైవిధ్యం కనిపిస్తుంది.

ప్ర.2. సరియైన క్రమంలో అమర్చి గొలుసును పూర్తిచేసి రాయండి.

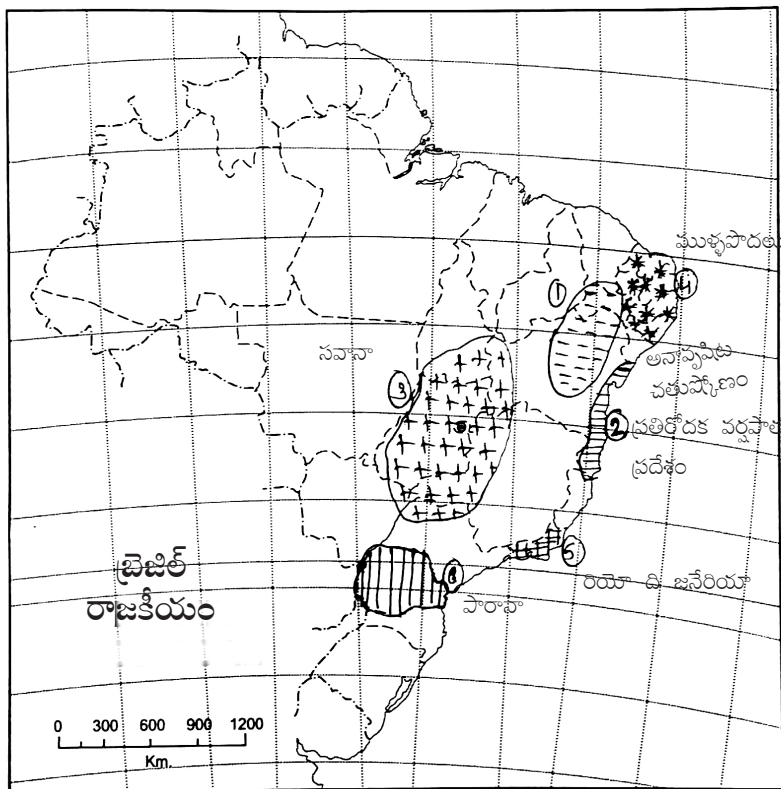
4

- 1) హిమాలయ పర్వతాలు - ఉత్తరంవైపు మైదానం - వింధ్యపర్వతాలు - సాత్పుర పర్వతాలు - దక్కన్ పీఠభూమి
- 2) గియాన ఉన్నతభూమి - అమేజాన్‌నది పరివాహకం - బ్రెజిల్ ఉన్నతభూమి - పెద్దఅంచు.
- 3) హిమాచల్‌ప్రదేశ్ - మధ్యప్రదేశ్ - ఆంధ్రప్రదేశ్ - ఉత్తరప్రదేశ్
- 4) రోరాయిమా - అమేజోనస్ - రియోగ్రాండే దోసుల్ - పర్నాబుక్

ప్ర.3. తప్పు లేదా ఒప్పు రాయండి. తప్పు వాక్యాన్ని సరిచేసి రాయండి. (ఏవేని నాలుగు)

4

- 1) తప్పు - క్షేత్ర సందర్శనం సమయంలో వర్షపాతంలోని వ్యత్యాసం చెట్ల ఆధారంగా తెలుస్తుంది.
- 2) తప్పు - బ్రెజిల్ దేశం సుమారు మూడు శతాబ్దాల పాటు పోర్చుగీస్ ఆధిపత్యం కింద ఉంది.
- 3) తప్పు - ఆరావళి పర్వతాలకు తూర్పునగల భాగం గంగానది పరివాహకంలోని మైదాన ప్రాంతం.
- 4) ఒప్పు
- 5) తప్పు - పెంటానల్ చిత్తడినేల ప్రాంతంలో పెద్ద అనకొండలు కనిపిస్తాయి.



సూచికా

	అనావృష్టి చతుష్కోణం		ముళ్ళ పాదలు
	ప్రతిరోధక వర్షపాత ప్రదేశం.		అధిక జనసాంద్రత గల ప్రదేశం.
	సనానా		దక్షిణంవైపు సాధారణ జనసాంద్రత గల ప్రదేశం.

ప్ర.4 అ) కింద ఇచ్చిన మానచిత్రాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి. (ఏవేని నాలుగు)

- i) జవాబు - అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- ii) జవాబు - కేరళ రాష్ట్రం జనసాంద్రత 500 కంటే అధికంగా ఉంది.
- iii) జవాబు - గంగా పరివాహకంలోని అధిక జనసాంద్రతగల రెండు రాష్ట్రాల ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు బీహార్
- iv) జవాబు - భారత్లోని ఉత్తరానగల తక్కువ జనసాంద్రతగల ఒక రాష్ట్రం జమ్మూ-కాశ్మీర్.
- v) జవాబు - తూర్పు సముద్రతీరంలో అధిక జనసాంద్రతగల ఒక రాష్ట్రం పశ్చిమ బెంగాల్/తమిళనాడు.
- vi) జవాబు - వాయవ్యంవైపు సాధారణ జనసాంద్రతగల రాష్ట్రం రాజస్థాన్.

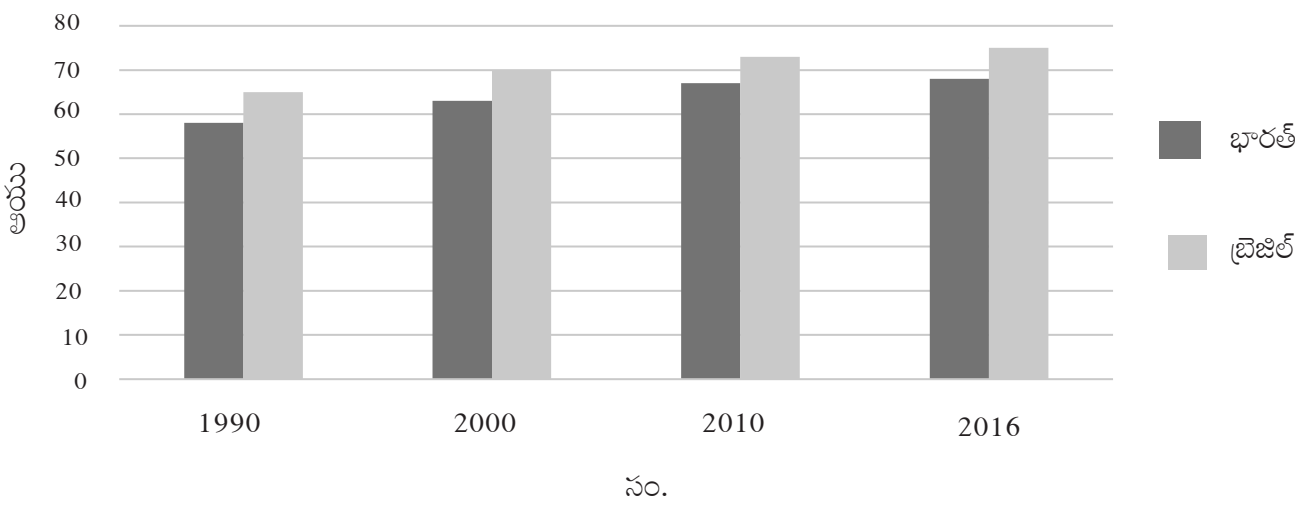
ప్ర.5 భౌగోళిక కారణాలు రాయండి. (ఏవేని రెండు)

6

- 1) అంశాలు – క్షేత్ర సందర్భనం సమయంలో వెంట చాలా వస్తువులు ఉంటాయి.
 - తిను వదార్థాలు నుంచి చెత్త ఏర్పడుతుంది.
 - చెత్తను అక్కడ-ఇక్కడ వేయకూడదు.
 - మన మూలంగా పర్యావరణం కలుషితం కాకూడదు.
 - క్రమశిక్షణ చాలా ప్రధానమైనది.
- 2) అంశాలు – అనుకూల వాతావరణం
 - సారవంతమైన నేల, సాధనాల లభ్యత, కాఫీ ఉత్పాదక కేంద్రాలు.
 - వ్యవసాయం మరియు పరిశ్రమల అభివృద్ధి
- 3) అంశాలు – 1000 నుంచి 2000 మి.మీ. వర్షపాత ప్రదేశంలో ఆకురాల్చు అడవులు కనిపిస్తాయి.
 - నిర్ధారిత కాలంలోనే వర్షం పడుతుంది.
 - శుష్క బుతువులో బాష్పీభవనం – చెట్ల ఆకులు రాలుతాయి.
 - ఉదా:
- 4) అంశాలు – స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వం నుంచి రైలు మార్గం ప్రముఖ సాధనం.
 - ఉత్తర భారతీయ మైదాన ప్రదేశంలో రైలు మార్గాల దట్టమైన వల.
 - దేశ వైశాల్యం అధికం.
 - రైలు మార్గం సుదూర ప్రయాణానికి, సరుకుల రవాణాకు సులభమైనది, చౌక అయినది.

ప్ర.6 అ) కింద ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా సంయుక్త కమ్మీ రేఖాచిత్రం (గ్రాఫ్) గీసి ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి. 6

భారత్ మరియు బ్రెజిల్ సరాసరి ఆయు ప్రమాణం (సం..లు)



- i) 67
- ii) 1990-200
- iii) ఈ కాలంలో బ్రెజిల్ సరాసరి ఆయుప్రమాణం భారత్ కంటే అధికంగా ఉంది. బ్రెజిల్ మరియు భారత్ సరాసరి ఆయు ప్రమాణం పెరగుతుఉంది. వైద్య రంగంలోని ప్రగతి మరియు జీవన విధానంలోని మార్పు దీనికి కారణాలు.

లేదా

ప్ర.6 ఆ) కింది గ్రాఫ్ను చదివి ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

- i) జవాబు – గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 35° సెల్సియస్.
కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 15° సెల్సియస్.
- ii) జవాబు – భారత్ వర్షకాలం మే నుంచి అక్టోబర్ వరకు ఉంటుంది. దీనికి వ్యతిరేకంగా బ్రెజిల్ వర్షకాలం నవంబర్ నుంచి ఏప్రిల్ వరకు ఉంటుంది.
- iii) జవాబు – ఆగష్టు
- iv) జవాబు – ఆగష్టు
- v) జవాబు – జనవరి
- vi) జవాబు – జనవరి

ప్ర.7. క్లప్తంగా జవాబులు రాయండి. (ఏవేని రెండు)

8

1) అంశాలు

- క్షేత్ర సందర్భానం వలన వివిధ స్థానాలు, వాతావరణం మరియు భూరచన సమాచారం.
- ప్రజలను కలియుట వలన సంస్కృతి, ఆహారం మరియు వ్యవహారాల సమాచారం.
- రెండు దేశాలను పోల్చుట.
- ప్రత్యేక అంశాలనుబట్టి ప్రశ్నావళి తయారు చేయడం.

2) అంశాలు

- అమేజాన్ పరివాహకంలో సంవత్సరం పొడవున వర్షాలు
- ఉష్ణోగ్రత అధికం, ఉష్ణోగ్రత కక్ష్య ఒకేవిధంగా.
- భారత్లో వివరీత ఋతువులు ఉన్నాయి.
- సముద్రతీరంలో ఉష్ణోగ్రత సంవత్సరం పొడవున ఒకే విధంగా ఉంటుంది.
- ఉత్తరం నుంచి దక్షిణం వైపు తగ్గుతూ పోతుంది.
- ఉష్ణమండల ప్రదేశంలో శీతాకాలంలో ఉష్ణోగ్రత తక్కువగా ఉంటుంది.

3) అంశాలు

- జనాభా పెరుగుదల
- జనన రేటు మృత్యురేటు కంటే అధికం.
- వృద్ధి రేటు తగ్గిపోతూ ఉంది. కారణం జనన రేటు మృత్యు రేటులలో ఎక్కువగా వ్యత్యాసం లేదు.

4) అంశాలు

- భారత్ వన్య ప్రాణులు సమృద్ధి కలిగి ఉంది.
- ఆదివాసులు అంతరించి పోకుండా కాపాడడం (జాతీయ ఉద్యానవనాలు, అభయారణ్యాలను అభివృద్ధి చేయడం)
- చట్టాన్ని కఠినతరం చేయాలి.
- వ్యవసాయం కోసం అడవి ప్రాంతాన్ని ఉపయోగించవద్దు, గనుల త్రవ్వకం తగ్గించాలి.
- ప్రజలను చైతన్య పరచాలి.
