



పాఠం

4

భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి

పర్ట్ పీట్ - 1

ప్రశ్నలు - సమాధానాలు

దిగువ ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

½ Mark Questions

- క్రింది వాఖ్యాలను పరిశీలించండి.
 - పర్వతప్రాంతాలు మైదాన ప్రాంతాలు కంటే తక్కువ ఉష్ణోగ్రతలను కలిగి ఉంటాయి.
 - తీరప్రాంతాలు వేసవిలో తీవ్ర ఉష్ణోగ్రతలను కలిగి ఉంటాయి.పై రెండు వాక్యాలలో ఏది సత్యం.
ఎ. i మాత్రమే బి. ii మాత్రమే సి. i మరియు ii డి. ఏది కాదు.
- భిన్నముగా ఉన్నదానిని గుర్తించండి
చెన్నై, లేహా, తిరువనంతపురం, మిశాఖపట్నం
- AGW ను విస్తరించండి.
- మొదట జతలోని రెండు అంశాల మధ్య గల సంబంధం ఆధారంగా రెండవ జతను పూరించండి.
లూ: వేసవి కాలం :: అక్టోబర్ వేడిమి : ?
- భిన్నముగా ఉన్నదానిని గుర్తించండి
ఆశ్వయుజం, శరత్, ఫాల్గుణం, వైశాఖం
- మొదట జతలోని రెండు అంశాల మధ్య గల సంబంధం ఆధారంగా రెండవ జతను పూరించండి.
మార్గశిరం- పుష్యం: హేమంతం :: శ్రావణం- భాద్రపదం : ?
- హిమాలయాల్లోని అనేక మంచుపర్వతాలు గత కొద్ది సంవత్సరాలలో కలిగిపోయాయి. ఈ వాక్యము వాతావరణానికి సంబంధించినదా? శీతోష్ణస్థితికి సంబంధించినదా?
- పశ్చిమ విక్షోభాలు ఏ కాలంలో చోటుచేసుకుంటాయి?
- ట్రేడ్ అనగా ?
- క్రింది ప్రదేశాలను వాటి ఉనికిని ఆధారంగా తూర్పు నుండి పశ్చిమానికి అమర్చండి.
జైపూర్, చెన్నై, లేహా, కొల్ కతా



పాఠం

4

భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి

వర్క్ షీట్ - 1

ప్రశ్నలు - సమాధానాలు

దిగువ ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

1 Mark Questions

11. భూగోళం వేడెక్కటం అనగానేమి?
12. శీతోష్ణస్థితి మార్పు అనగానేమి?
13. వాతవరణస్థితిలోని అంశాలను రాయండి.
14. క్లైమో గ్రాఫ్ అనగానేమి?
15. ఎక్కువ మంది ప్రజలు వ్యవస్థీకృత రంగంలోనే ఉపాధిని ఎందుకు కోరుకుంటున్నారు?
16. అడవుల నిర్మూలన అంటే ఏమిటి?



పాఠం

4

భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి

వర్క్ షీట్ -2

ప్రశ్నలు - సమాధానాలు

దిగువ ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

2 Mark Questions

1. కొండ ప్రాంతాలలోని ఎడారులలోని శీతోష్ణస్థితులను ప్రభావితం చేసే అంశాలను వివరించండి.
2. విషయంలో అభివృద్ధి చెందిన అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల మధ్య ఉన్న అభిప్రాయ భేదాలేమిటి?

4 Mark Questions

3. భారతదేశ శీతోష్ణస్థితిని ప్రభావితం చేసే అంశాలను వివరించండి.
4. భూగోళం వేడెక్కడంలో మానవుని పాత్రను తెలపండి. భూగోళం వేడెక్కడం నియంత్రించటానికి తగు సూచనలను చేయండి.



www.digitalsocialteacher.in

పాఠం
4

భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి

వర్క్ షీట్ -3 పట గుర్తింపు

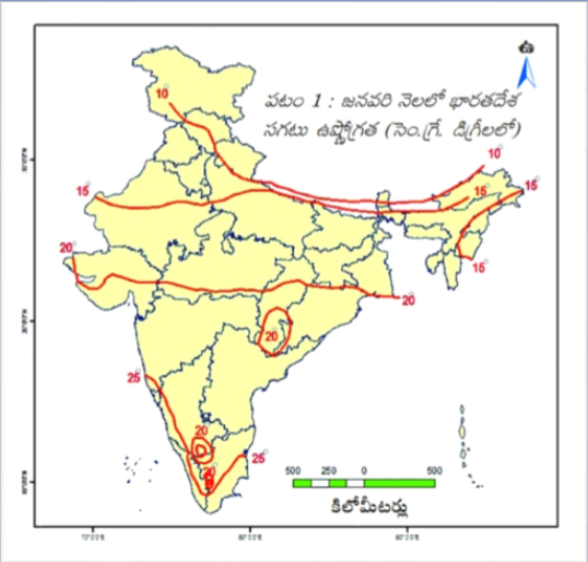
దిగువ అంశాలను భారతదేశ పటంలో గుర్తించండి



ముఖ్యమైన ప్రదేశాలు

1. లేహా
2. జైపూర్
3. తమిళనాడు రాజధాని
4. న్యూ ఢిల్లీ
5. గుల్మర్
6. సిమ్లా

1. దిగువ భారతదేశ పటాన్ని చదివి, క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



1. జనవరిలో 10 డిగ్రీల సెం. సగటు ఉష్ణోగ్రతలు నమోదైన రాష్ట్రాలు ఏవి?
2. జనవరిలో 20 డిగ్రీల సెం. సగటు ఉష్ణోగ్రతలు నమోదైన రాష్ట్రాలు ఏవి?
3. 25 డిగ్రీల సెం. నమోదైన పరిసర ప్రాంతాలలో 20 డిగ్రీల సెం. వృత్తం ఏర్పడటానికి కారణం?



www.digitalsocialteacher.in

పాఠం

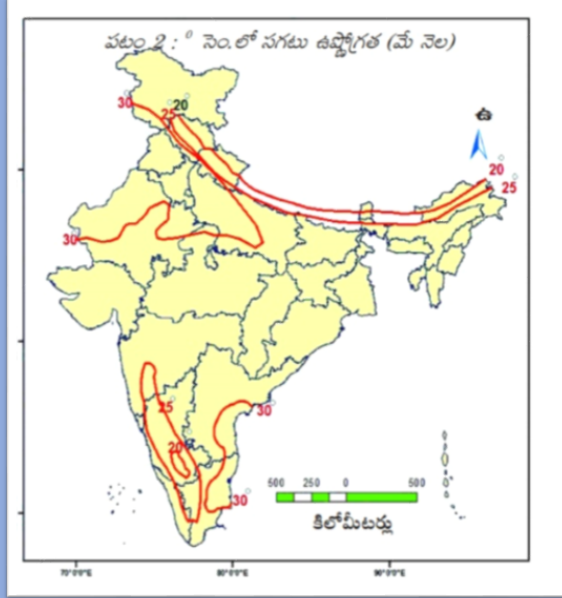
4

భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి

వర్క్ షీట్ -3

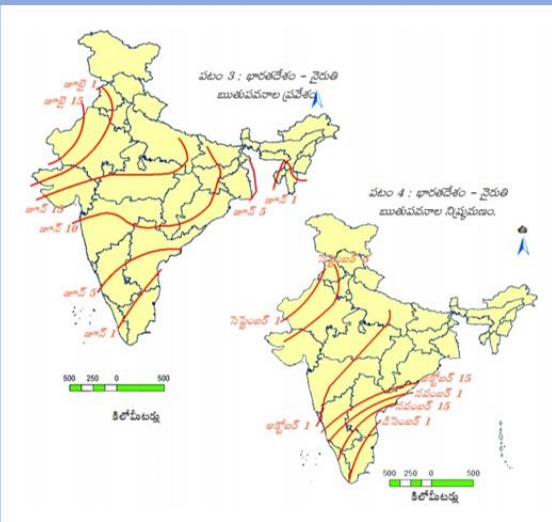
పటాన్ని చదవటం

2. దిగువ భారతదేశ పటాన్ని చదివి, క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



1. జనవరిలో 30 డిగ్రీల సెం. సగటు ఉష్ణోగ్రతలు నమోదైన రాష్ట్రాలు ఏవి?
2. 25 డిగ్రీల సెం. నమోదైన ఏరియర్ ప్రాంతాలలో 20 డిగ్రీల సెం. వృత్తం ఏర్పడటానికి కారణం?

3. దిగువ భారతదేశ పటాన్ని చదివి, క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



1. నైరుతి రుతుపవనాలు మొదట ప్రవేశించు రాష్ట్రం?
2. గుజరాత్ లో నైరుతి రుతుపవనాలు మొదటగా ఎప్పుడు ప్రవేశిస్తుంది?
3. చివరగా నైరుతి రుతుపవనాలు ప్రవేశించు రాష్ట్రం?



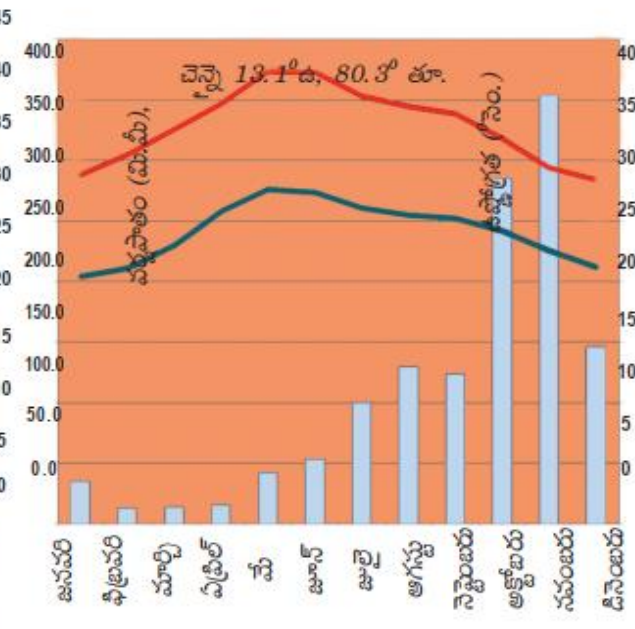
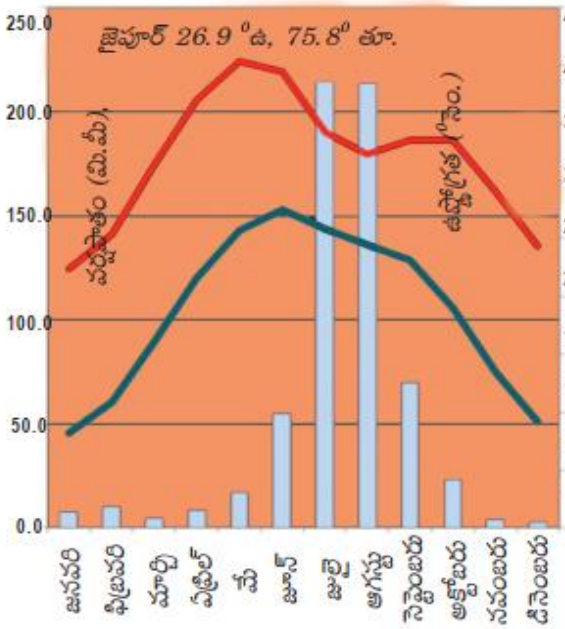
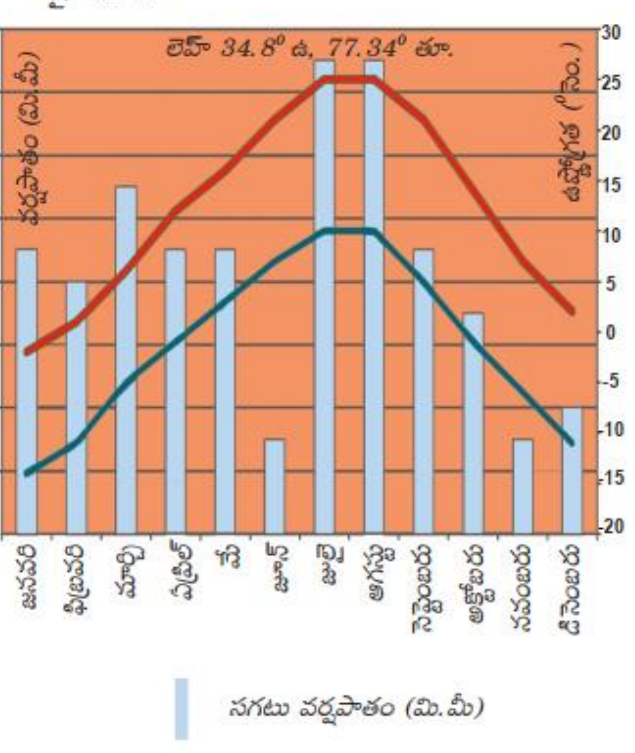
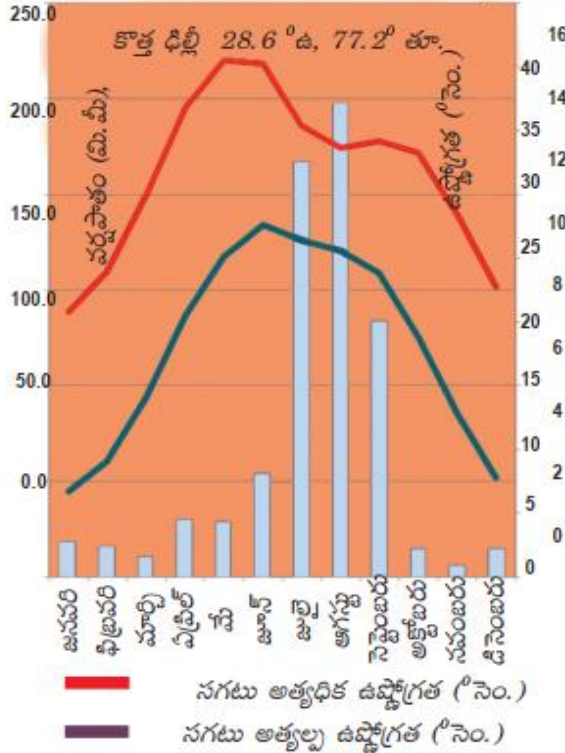
www.digitalsocialteacher.in

పాఠం 4 భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి

వర్క్ షీట్ -4 సమాచార నైపుణ్యాలు

1. దిగువ క్షేమో గ్రాఫ్ ల ఆధారంగా క్రింది పట్టికను నింపండి.

గ్రాఫ్ 1 - 4 : క్షేమో గ్రాఫ్లు





www.digitalsocialteacher.in

పాఠం

4

భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి

వర్క్ షీట్ -4

సమాచార నైపుణ్యాలు

పట్టణం	భౌగోళిక ప్రాంతం	సంవత్సరంలో అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత పరిధి	సంవత్సరంలో అత్యల్ప ఉష్ణోగ్రత పరిధి	అత్యధిక వర్షపాతం పడే నెల ఆ నెల వర్షపాతం (మి.మీ)	అత్యల్ప వర్షపాతం పడే నెల ఆ నెల వర్షపాతం (మి.మీ)
జైపూర్					
లెహ్					
న్యూ ఢిల్లీ					
చెన్నై					

ఉష్ణోగ్రతా వ్యాప్తి అత్యధికం నుండి అత్యల్పం

2. దిగువ పై పట్టికను పూరించిన తరువాత, ఆ సమాచారం ఆధారంగా దిగువ ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

ఎ. లెహ్ కంటే జైపూర్ వేడిగా ఉంటుందని చెప్పవచ్చా?

బి. ఢిల్లీ, చెన్నై శీతోష్ణస్థితులలో తేడాలు ఏమిటి?

సి. లెహ్ లో వర్షపాత తీరుకు, మిగతా ప్రాంతాలకు తేడా ఏమిటి?

డి. చెన్నైలో వర్షకాలం, జైపూర్ తో పోలితే ఏ విధంగా భిన్నమైనది?



www.digitalsocialteacher.in

పాఠం

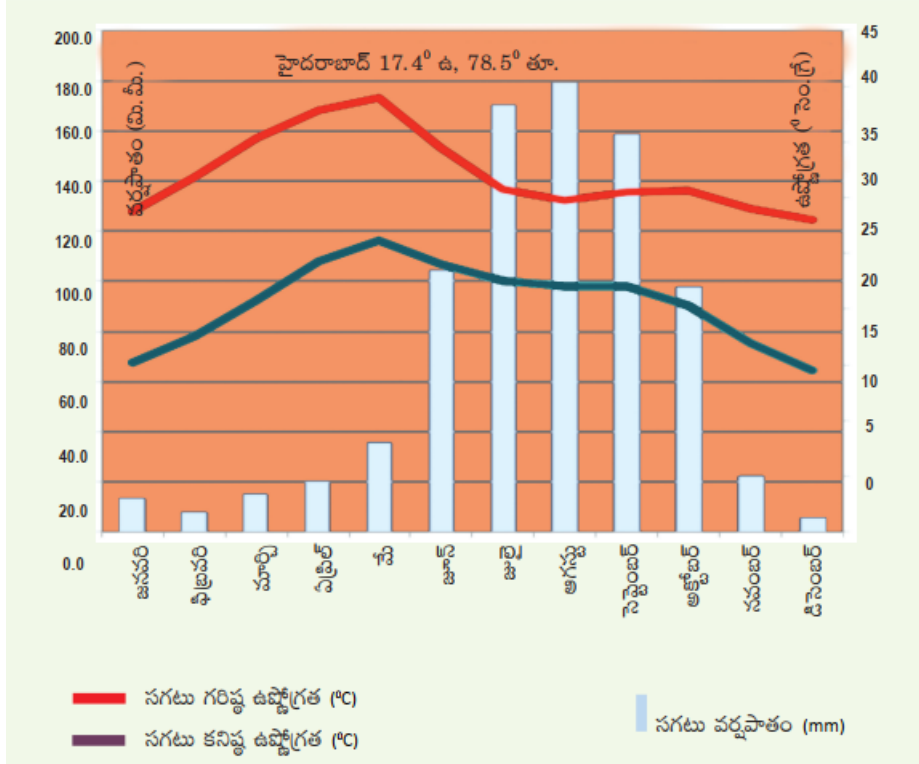
4

భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి

పర్కీట్ -4

సమాచార నైపుణ్యాలు

3. దిగువ క్లెమో గ్రాఫ్ ను పరిశీలించి, క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



ఎ. ఏ నెలలో అత్యధిక వర్షపాతం నమోదయ్యింది?

బి. ఏ నెలలలో అత్యల్ప, అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలు నమోదయ్యాయి?

సి. జూన్, అక్టోబర్ ల మధ్య అత్యధిక వర్షపాతం ఎందుకు సంబవిస్తుంది?

డి. మార్చి, మే నెలల మధ్య అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత ఎందుకు ఉంటుంది?

ఇ. ఉష్ణోగ్రత, వర్షపాతాలలో మార్పులకు కారణమైన భౌగోళిక అంశాలను పేర్కొనండి.