



5th CLASS

SUNNY SERIES BOOKS (E.M.)



1. TELUGU	Page No. 2
2. HEP - 5	19
3. ENGLISH	25
4. MATHS	47
5. SCIENCE	64
6. SOCIAL	71

1. జన్మభూమి

T.B.III. 1. జాతి 2. పూవులను 3. కనక 4. ముత్యాలు 5. భూదేవి(W.B)
6. పౌరులు (W.B)

IV. 1. ఎక్కడికి వెళ్ళినా భారతదేశాన్ని పొగడాలి.
2. ఈ స్వర్గ ఖండంలో జనియించడానికి పూర్వ పుణ్యం, యోగబలం కారణాలు.
3. సూర్యుని వెలుతురు ఉండేదాక, ఓడల జెండాలు ఆడేదాక మన తల్లి వంటి చల్లనితల్లి కనిపించదు.
4. భారతదేశంలోని వీరత్వాన్ని గురించిన పాటలు పాడుకోవాలి.

V. 1. ఆ 2. అ 3. ఇ 4. అ (W.B)

VI. 1. కాలిదు : బురదలో కాలిడిన జానకి జారిపడిపోయింది.
2. ప్రేమించు : రుక్మిణి శ్రీకృష్ణుని ప్రేమించి వివాహమాడింది.
3. చల్లని తల్లి : అనాథలకు ఆసరాగా ఉన్న మదర్ థెరిస్సా ఒక చల్లని తల్లి.

VII. 1. దిగు 2. తెగడు 3. అగౌరవం 4. పాపం 5. చెడు 6. చీకటి
7. మరణించు (W.B) 8. నరకం(W.B) 9. ద్వేషించు(W.B) 10. అంతం(W.B)
11. పరం(W.B)

VIII. 1. అమ్మ, మాత, జనని 2. కుసుమం, పుష్పం, లతాంతం
3. రవి, భానుడు, కర్మసాక్షి 4. సముద్రం, కడలి, ఉదధి
5. భూమి, ధరణి, పుడమి 6. అడవి, కాననం, అరణ్యం
7. కాంతి, రశ్మి, వెలుగు(W.B)

W.B).I. 1. వెళ్ళినా 2. భారతదేశం 3. పుట్టు 4. బంగారం 5. కడుపు 6. తాకు
7. చివరలేనిది 8. పాట 9. తలపు 10. సముద్రం 11. భూమి 12.
మండులు 13. అడవి 14. భాగం

2. అత్యుచిత

T.B II. 1. బంగారం 2. తథాస్తు 3. అవధులు 4. పసిడి 5. కుందనపు బొమ్మ
6. కనువిప్పు 7. కూతురు(W.B) 8. పాత్ర(W.B)

- III. 1. బంగారయ్య వ్యాపారంలో అనేక అక్రమాలు చేసి డబ్బు సంపాదించాడు.
 2. లోకంలోని బంగారమంతా తనదగ్గరే ఉంటే బాగుంటుందని బంగారయ్య ఆశ.
 3. తాను దేనిని తాకితే అది బంగారం అయ్యేటట్లు బంగారయ్య దేవతను వరం కోరుకొన్నాడు.
 4. దేవత బంగారయ్యకు ఒక పాత్రలో నీరు ఇచ్చింది.
 5. బంగారయ్య అత్యాశ కూడదని తెలుసుకొన్నాడు.
 6. బంగారయ్య తాకిన ప్రతివస్తువు బంగారం కావడంతో ఏదీతినలేకపోయాడు. **W.B**
- IV. 1. ఆ 2. అ 3. ఇ 4. ఆ **W.B**
- V. 1. విపరీతం : గత సంవత్సరం విపరీతంగా వానలు కురిసాయి.
 2. బస్సులో ఉంచిన సూట్‌కేసు మాయమయింది.
 3. డాక్టరు రోగిని పరీక్షించి మందులు వ్రాసి ఇచ్చాడు.
 4. అన్నయ్యకు ఉద్యోగం వచ్చినందుకు మా ఇంట్లో అందరూ పరమానందం చెందారు.
 5. అక్క తన కూతురును ముద్దాడుతూ మురిసిపోతుంది.
 6. అర్జునునికి శివుడు ప్రత్యక్షమై పాశుపతాస్త్రం ఇచ్చాడు.
 7. దేవుని పూజిస్తే వరాలు ప్రసాదిస్తాడు. **(W.B)**
 8. కుమారుడు చనిపోవడంతో అతని అమ్మ తల్లిడిల్లిపోయింది. **(W.B)**
- VI. 1. క్రమం 2. ఖర్చు చేయు 3. అసంతృప్తి 4. నిరాశ 5. అంతర్ధానం 6. విచారం
 7. బయట 8. దురదృష్టం 9. నిర్ణయ 10. దుఃఖం 11. శాపం **(W.B)**
 12. దూరం **(W.B)** 13. క్రింద
- VII. 1. కనకం, పసిడి, కుందనం 2. కుమార్తె, తనయ, దుహిత.
 3. వృక్షం, తరువు, మహిజం 4. జలము, అంబువు, నీరము
 5. బొమ్మ, విగ్రహం, శిల్పం 6. పుష్పములు, కుసుమములు **(W.B)**
 7. జలం, ఉదదం, నీరము **(W.B)** 8. ఆలి, పత్తి, పెళ్ళాం. **(W.B)**
- W.B I.** 1. మోసాలు 2. ఎక్కువగా 3. బంగారం 4. కోరిక 5. అదే జరుగుగాక
 6. బంగారుపూలు 7. హద్దు 8. బంగారం 9. బంగారం 10. తప్పు
 11. బొమ్మ 12. మిక్కిలి కోరిక 13. కళ్ళముందు కనిపించడం
 14. బంగారం 15. కూతురు 16. మాయం కావడం

3. తెలుగు సంవత్సరాలు

- T.B II.** 1. దినం 2. ఆది 3. చైత్ర 4. ప్రభవ 5. ఉగాది **W.B**
- III.** 1. వారం అనే చక్రానికి ఏడు రోజులు.
2. తెలుగు నెలలలో చివరినెల ఫాల్గుణం.
3. తెలుగు సంవత్సరాలలో మొదటిది ప్రభవ.
4. ఇప్పుడు మనం విరోధి నామ సంవత్సరంలో ఉన్నాము.
5. క్రీ.శ. 1987 మార్చి 30వ తేదీన ప్రభవ నామ సంవత్సరం ప్రారంభమయింది. **W.B**
- IV.** 1. ఇ 2. ఇ 3. అ **W.B**
- V.** 1. మళ్ళీమళ్ళీ : కాశ్మీర్ అందాలను మళ్ళీమళ్ళీ చూడాలనిపిస్తాయి.
2. ప్రారంభం : మా బడి జూన్ 13న ప్రారంభమయింది.
- VI.** 1. ముందు 2. తుది 3. పాత 4. అంతం
- VII.** అ) 3 అ) 1 ఇ) 2
- W.B I.** 1. రోజు 2. నెల 3. మొదలు 4. పేరు

4. కోతి చదువు

- T.B.II.** 1. మురిపెము 2. ఎగనామం 3. ఉపాయాన్ని 4. కోతి 5. కేరింతలు
6. చదువు 7. తల్లి **W.B** 8. గొప్పతనము. **W.B**
- III.** 1. ఇ 2. అ 3. ఆ
- IV.** 1. ఎగనామం పెట్టు : ఈరోజు మా అక్క ఆఫీసుకు ఎగనామం పెట్టింది.
2. తల్లిడిల్లు : కొడుకు మరణించడంతో ఆ తల్లిదండ్రులు తల్లిడిల్లిపోయారు.
3. కేరింతలు కొట్టు : ఇండియా క్రికెట్లో గెలవగానే భారతీయులంతా కేరింతలు కొట్టారు.
4. తలవంచుకొని : పోలీసులు పట్టుకోగానే దొంగ తలవంచుకొన్నాడు.
5. గొప్పతనం : గాంధీజీ గొప్పతనం ప్రపంచమంతా గుర్తించింది. **(W.B)**
- V.** 1. పెద్దవాడు 2. అశ్రద్ధ 3. ప్రశ్న 4. ఎత్తుకొని
- VI.** 1. జనని, మాత, అమ్మ 2. నాన్న, జనకుడు, పిత
3. ఉపాధ్యాయుడు, ఆచార్యుడు, ఒజ్జ 4. మర్కటం, కపి, వానరం
5. మానవుడు, నరుడు, మనుష్యుడు 6. జంతువు, పసరం, మృగం **W.B**

- W.B.I.** 1. ప్రేమ 2. మానివేయు 3. పద్ధతి 4. బాధపడెను 5. ఆలోచించెను 6. ఉత్సాహంతో కేకలు వేయు 7. తెలుసుకొను

5. హంపి

- T.B.II.** 1. విద్యారణ్యస్వామి 2. కుందేళ్ళు 3. క్రీ.శ. 1330 4. రక్కసి-తంగడి
5. రత్నాలు, ముత్యాలు 6. అష్ట దిగ్గజాలు 7. ఉగ్రనరసింహస్వామి
8. దసరా 9. సప్తస్వరాలు 10. తుంగభద్ర 11. హంపి **W.B.**

- III.** 1. హరిహరరాయలు, బుక్కరాయలు వేటకోసం అడవికి వెళ్ళారు.
2. కుందేళ్ళు వేట కుక్కలను ఎదుర్కోవడం చూసి హరిహరరాయలు, బుక్కరాయలు ఆశ్చర్యపోయారు.
3. హంపీ నగరాన్ని సంగమ, సాళువ, తుళువ, ఆరవీటి అనే రాజవంశాలు పాలించాయి.
4. శ్రీకృష్ణ దేవరాయలు సంస్కృతాంధ్ర భాషల్లో కవి.
5. ఉగ్ర నరసింహస్వామి విగ్రహం 22 అడుగుల ఎత్తు ఉండడం దాని ప్రత్యేకత.
6. హంపీ క్షేత్రం కర్ణాటక రాష్ట్రంలో ఉంది.
7. ఆంధ్రుల ప్రాచీన వైభవం తలచుకొంటే అది ఇప్పుడు శిథిలాలుగా మారినందుకు కన్నీరు జాలువారుతుంది.
8. రాయల కాలంలో దసరా ఉత్సవాలు నిర్వహించే చోటును ఇప్పుడు దసరా దిబ్బ అంటున్నారు. (**W.B**)

- IV.** 1. ఇ 2. ఆ 3. అ 4. ఇ 5. అ

- V.** అ. 5 ఆ. 1 ఇ. 4 ఈ. 3 ఉ. 2

- VI.** 1. హరాత్తుగా : బస్సు హరాత్తుగా లోయలో పడిపోయింది.
2. ఎదురుతిరుగు : ప్రజలు దొంగలకు ఎదురుతిరిగి కొట్టి పంపించారు.
3. జనసమ్మర్థం : తిరునాళ్ళలో జనసమ్మర్థం అధికంగా ఉంటుంది.
4. ప్రతీక : జాతీయ జెండా దేశానికి ప్రతీక.
5. ఆడంబరం : తిరుపతిలో దేవుని కళ్యాణం ఆడంబరంగా జరుగుతుంది.
6. తిలకించు : తిరునాళ్ళరోజు ప్రజలు దేవుని కనులారా తిలకించారు.
7. మెచ్చుకొను : రవి తరగతిలో ప్రథమునిగా వచ్చినందుకు ఇంట్లో అందరు మెచ్చుకున్నారు.

8. పులకించు : టి.వి.లో పాడుతాతీయగా ప్రోగ్రామ్ చూసి పులకించిపోయాను.
9. జాలువారు : ప్రమాదాన్ని చూసిన జనానికి కళ్ళ వెంబడి నీళ్ళు జాలువారాయి.

VII. 1. కొను 2. చిన్న 3. నిర్ణీవం 4. నవీనం 5. లోపల **W.B** 6. తగులు **W.B**

VIII. 1. ఉపాధ్యాయుడు, అధ్యాపకుడు, ఆచార్యుడు.
2. అరణ్యం, కాననం, అటవి. 3. శశకం, శరభం, చెవులపోతు.
4. సమరం, కదనం, పోరు. 5. కరి, సామజం, మాతంగం.
6. తురంగం, అశ్వం, హయం. 7. ఉత్సవం, జాతర, వేడుక

W.B I. 1. అన్నదమ్ములు 2. అడవి 3. చెప్పు 4. గొప్పతనం 5. కట్టు
6. నాశనం 7. తాకిడి 8. గొయ్యి 9. ఒకేరాయి 10. నేర్పరితనం
11. గుర్తు 12. సింహాసనం మీద కూర్చున్నవాడు 13. చూచ
14. సరిగమపదని - అనే ఏడు సంగీత స్వరాలు 15. కాలిపోవు 16. గుర్తు
17. కుప్పలు 18. ఎనిమిది దిక్కుల్లో ఉండే ఏనుగులు

6. శేతకవద్దాలు

T.B. I. 1. నేరములు 2. మేలు 3. ధనము 4. కాలుడు

II. 1. కూరిమి విరసమైతే నేరాలు కనిపిస్తాయి.
2. చేతచిక్కినా శత్రువుకు కీడు చేయకూడదు.
3. భూమి నాది అనేవాడిని చూచి భూమి నవ్వుతుంది.
4. గొడ్డుటావును పితకడానికి వెళితే పళ్ళు ఊడేటట్లు తన్నుతుంది.

III. 1. అ 2. ఆ 3. ఆ 4. అ

IV. 1. శుభలగ్నం : మా అక్క పెళ్ళి శుభలగ్నంలో జరిగింది.
2. కూరిమి : కూరిమి తోటి మనం ఏ పనినైనా సాధించవచ్చు.
3. గ్రక్కూన : ముంగిస పామును గ్రక్కూన కొరికింది.
4. లాభము : రామయ్య పూల వ్యాపారంలో లాభము గడించినాడు.

V. 1. అశుభం 2. ముందు 3. సరసం 4. కుమత 5. శాపం 6. మిత్రుడు
7. మేలు 8. పుట్టుక 9. ఏడ్చు 10. నష్టం

VI. 1. కుక్క, జాగిలం, శ్వాసం 2. బంధువు, బంధుగు, చుట్ట
3. అమరుడు, దేవుడు, ఆదిత్యుడు 4. అశ్వం, తురంగం, సైంధవం

5. వైరి, విరోధి, పరిపంధి 6. మృత్యువు, కాలధర్మం, నాశనం
7. ధరణి, ఉర్వి, అవని 8. విత్తం, పైకం, సొమ్ము
9. యుద్ధం, సమరం, రణం 10. యముడు, అంతకుడు, సమవర్తి
11. గోవు, ధేనువు, సురభి

- W.B I.** 1. బంగారం 2. గద్దె 3. కుక్క 4. ముహూర్తం 5. తగినట్లుగా
6. రాజుగా అభిషేకం చేయు 7. స్నేహం 8. రోజు 9. తప్పు 10. వ్యతిరేకం
11. నిజం 12. అవసరం 13. ఇవ్వని 14. దేవుడు 15. యుద్ధవ్యూహం
16. పరుగెత్తని 17. వెంటనే 18. అపకారం 19. తగినట్లుగా
20. దానాలు చేయనివాడు 21. యుద్ధం 22. భయపడేవాడు
23. యముడు 24. ఈనని ఆవు 25. పినినారి.

వ్యాకరణం

- W.B.** 1. సంపాదించాడు 2. చంపాడు 3. పాడుతున్నది

7. సుబ్బారావు ఆత్మకథ

- T.B.II.** 1. యల్లాప్రగడ 2. స్నూ 3. ఉష్ణమండలం 4. హార్వర్డ్ వైద్య
5. పరిశోధకులు 6. గోదావరి **W.B** 7. అమెరికా **W.B**

- III.** 1. సుబ్బారావు గారు రాజమహేంద్రవరంలో పుట్టారు.
2. తన అన్నయ్యపడే బాధను చూచి “ ఇలాంటి రోగాలను పారడ్రోలే మందులు కనిపెడితే అన్నయ్య లాగా బాధపడరుగదా ” అని సుబ్బారావు అనుకున్నాడు.
3. సుబ్బారావును రామకృష్ణ మఠంవారు ‘చదువుకో’ అన్నారు.
4. సుబ్బారావు మద్రాసు మెడికల్ కాలేజీలో డిమాన్స్ట్రేటర్ గా ఉద్యోగం చేశాడు.
5. రిచర్డ్ స్ట్రాంగ్ సుబ్బారావును అమెరికా ఆహ్వానించాడు.
6. కండరాల మీద రసాయనాల ప్రభావం గురించి చేసిన పరిశోధన ఆయనకు అంతర్జాతీయంగా పేరు సంపాదించిపెట్టింది.
7. సుబ్బారావు లెడ్జర్ పరిశోధనాలయంలో అసిస్టెంట్ డైరెక్టర్ గా నియమించబడ్డాడు.
8. సుబ్బారావు పరిశోధనల కారణంగా లెడ్జర్ పరిశోధనాలయం మూడు పువ్వులు ఆరు కాయలుగా వెలుగొందింది. **W.B**

- IV.** 1. ఇ 2. ఆ 3. అ 4. ఆ 5. అ 6. ఇ **W.B**

- V. 1. సేవలు చేయు : నర్సులు రోగులకు సేవలు చేస్తారు.
 2. పారడ్రోలు : వైద్యులు మాఊరిలో కలరా లేకుండా పారడ్రోలారు.
 3. కనిపెట్టు : ముసలి వయస్సులో తల్లిదండ్రులను కనిపెట్టుకొని ఉండాలి.
 4. తోడ్పాటు : మంచిపనులు చేసేవారికి మనము తోడ్పాటు అందించాలి.
 5. సాఫీగా : ఉమ సంసారం సాఫీగా సాగి పోవుతున్నది.
 6. పరిశోధన : భాస్కరరాచార్యుడు గణితశాస్త్రంలో పరిశోధన చేశాడు.
 7. ఆహ్వానం : మా అక్క పెళ్లికి, బంధువులందరిని ఆహ్వానించాము.
 8. పేరు సంపాదించు : పోతన భాగవతాన్ని వ్రాసి మంచి పేరు సంపాదించాడు.
 9. మూడు పువ్వులు - ఆరుకాయలు : రవి వ్యాపారం మూడు పువ్వులు - ఆరుకాయలుగా ఉన్నది.

10. కష్టపడు : రాము కష్టపడి తరగతిలో మొదటి స్థానం సంపాదించాడు.

- VI. 1. గిట్టు 2. వృద్ధుడు 3. ధనహీనులు 4. చిన్నవాడు 5. అనవసరం 6. ఆశ
 7. చల్లగా 8. రాత్రి 9. సుఖం 10. పోయింది 11. అయిష్టం 12. కీడు

- VII. 1. అగ్రజుడు, పూర్వజుడు, పెద్ద 2. రోగం, రుజు, ఉపతాపం
 3. ధనం, సొమ్ము, విత్తం 4. వివాహం, పరిణయం, పాణిగ్రహణం
 5. రేయి, నిశ, రజని 6. ఏడు, ఏడాది, అబ్బం
 7. కుసుమం, పుష్పం, ప్రసూనం 8. కాంతి, జ్యోతి, దీప్తి W.B
 9. ప్రపంచం, భువనం, జగం W.B

- W.B.I. 1. ఒడ్డు 2. జబ్బు 3. సహాయం 4. అడ్డంకులు 5. మందు 6. డబ్బుగలవారు

వ్యాకరణం

- ★ 1. చేసి, జయించారు 2. ఎక్కి, వెళ్ళాడు 3. చేసి, పెట్టింది
 4. దున్ని, చల్లాడు 5. కోసి, పంపించాడు

8. బహుమతి

- T.B.II. 1. కవులను, పండితులను 2. లక్షరూపాయలు 3. తెలుగు 4. గ్రంథాలయాలకు
 5. నిఘంటువు 6. చర్చలు 7. బావమరది 8. ఏ ఆవ్ రా బావా
 9. ఆరుబయట W.B. 10. వాణీదాసు W.B.

- III. 1. విజయసేనుడు ఒక రాజు.
 2. విజయసేనుడి ఆస్థానంలో పదిమంది పండితులు ఉండేవారు.
 3. లక్ష్మరూపాయల బహుమతి అని తెలియగానే తామే సమాధానం చెప్పి ఆ బహుమతి తమే అందుకోవాలని పండితులు అనుకొన్నారు.
 4. పశువుల పాకలో ఏదో అలికిడి వినిపిస్తే వాణీదాసు లేచాడు.
 5. వాణీదాసు 'సాధించా' అని పెద్దగా అరిచాడు. **W.B.**
 6. రాజు ప్రశ్నకు వాణీదాసు ఇచ్చిన సమాధానం ' ఏ ఆవ్ రా బావా ' **W.B.**

IV. అ. 4 ఆ. 3 ఇ. 1 ఈ. 5 ఉ. 2

- V. 1. ఆదరించు : నేలతల్లిని జాగ్రత్తగా ఆదరించుకోవాలి.
 2. అందుకొను : రాజు పరిగెత్తి బస్సును అందుకొన్నాడు.
 3. పరుగులు తీయు : పామును చూచి పిల్లలు పరుగులు తీశారు.
 4. నింపాదిగా : సీత పాఠశాలకు నింపాదిగా బయలుదేరింది.
 5. కళ్ళు నులుముకొను: రాము చీకటితో లేచికళ్ళు నులుముకొన్నాడు.
 6. తలదించుకొను : జలజ దొంగతనం చేస్తూ దొరికి, తలదించుకొన్నది.
 7. మునిగిపోవు : తుఫాను వలన పడవలు సముద్రంలో మునిగిపోయినవి. **W.B.**

- VI. 1. జవాబు 2. అనర్థం 3. ఉదయం 4. వెనుక 5. తేలు 6. ముగించు
 7. అప్రయత్నం 8. పగలు 9. తెల్ల 10. చిన్నగా 11. అనాదరణ **W.B.**
 12. ప్రశ్న **W.B.**

- VII. 1. ప్రభువు, రేడు, భూపాలుడు 2. విద్వాంసుడు, బుధుడు, సూరి
 3. రజని, రేయి, నిశ 4. గోవు, ధేనువు, సురభి
 5. కానుక, ఉపద, బహుమానం **W.B.**

- W.B I.** 1. వందసంవత్సరాల కాలం 2. నేర్పరులు 3. తొందర 4. అర్థం కలిగినది
 5. సభ 6. పుస్తకాలు ఉండేచోటు 7. పదాలకు అర్థాలను తెలియచేసే పుస్తకం 8. వృధా 9. తాపీగా 10. శబ్దం

వ్యాకరణం

- ★ సమాపకాలు : 1. ఇచ్చాడు 2. చెప్పాడు 3. పాలించాడు 4. సన్మానించాయి 5. కోరాడు
 అసమాపకాలు : 1. వచ్చి 2. నివసించి 3. నిర్మించి 4. చేరుకొని 5. అనుమానించి

9. భారతీయ వీరులం

T.B. III. 1. ధీరులం 2. త్యాగధనుల 3. శత్రువు 4. జయపతాక 5. పాపలం **W.B**

IV. 1. గౌరవం : ఉపాధ్యాయులకు సమాజంలో మంచి గౌరవం కలదు.

2. భావిపౌరులు: నేటి బాలలే భావిపౌరులు.

3. వారసులు : భారతీయులు ఈదేశ సంపదకు వారసులు.

4. ఎదిరించు : అల్లూరి సీతారామరాజు తెల్లవారిని ఎదిరించాడు.

5. విలసిల్లు : భారతదేశ సంస్కృతి విదేశాలలో విలసిల్లుచున్నది.

6. జోహారు : గాంధీజీ చనిపోయిన రోజున ఆయనకు మనము జోహార్లు అర్పించాలి. **W.B**

V. 1. భీరువు 2. అగౌరవం 3. అశాంతి 4. అనాచారం 5. మిత్రుడు

6. అపజయం 7. స్వార్థం **W.B**

VI. 1. ధీరుడు, మొనగాడు, తెంపరి 2. వైరి, విరోధి, పరిపంధి

3. జెండా, కేతనం, ధ్వజం 4. కొండ, అద్రి, గిరి

5. అంబుధి, కడలి, ఉదధి

W.B I. 1. పుట్టినదేశం 2. సమానభావం 3. భవిష్యత్కాలం 4. నైపుణ్యం 5. జెండా

6. కొండ 7. పీట 8. కూడినది 9. నమస్కారం 10. స్వాతంత్ర్యం

వ్యాకరణం

★ 1. అభిమానించాడు 2. చేరుకొన్నాడు 3. పాలించాడు 4. దర్శించాడు

5. పోరాడాడు 6. నేర్చాడు 7. ఆరంభించాడు 8. గడిపాడు.

10. ఎవరు గొప్ప ?

T.B II. 1. బీర్బల్ 2. బర్మా 3. లేఖ 4. చెరసాల 5. పొర్ణమి 6. చక్రవర్తి 7. కుమారుడు

8. సమయస్ఫూర్తి 9. తెలివితేటలు 10. బీర్బల్ 11. అపద **W.B**

III. 1. హుస్సేన్ ఖాన్ అక్కరును మంత్రిపదవి కోరాడు.

2. అక్కరు వ్రాసిన ఉత్తరం బీర్బల్ను, హుస్సేన్ ఖాన్ను ఉరితీయమని ఉంది కనుక వారిద్దరినీ బంధించాడు.

3. ఉరితీయమంటున్న రాజుతో బీర్బల్ “ ముందు నన్ను ఉరితీయండి ” అన్నాడు.

4. “ నా తరువాత నా కుమారుడే ఈ రాజ్యానికి చక్రవర్తి కావాలి ” అని బర్బారాజు తన మనసులో అనుకున్నాడు.

5. బర్బారాజు తన పుత్రుడిని ఉరితీయమని ఆజ్ఞాపించాడు.

IV. 1. ఇ 2. ఆ 3. అ 4. ఇ 5. ఇ 6. ఆ **W.B**

V. 1. మనవిచేయు : మా ఊరికి ఆరోగ్యకేంద్రం కావాలని కలెక్టరుగారికి మనవి చేసాము.

2. చక్కబెట్టు : మా ప్రెసిడెంటు ఊరి విషయాలను చక్కబెట్టుచున్నాడు.

3. సహాయపడు : ఆపదలో ఉన్న వారికి సహాయపడాలి.

4. కాపలా : మామిడి తోటకు సుబ్బయ్య కాపలా కాస్తున్నాడు.

5. పోటీపడు : రాము, రంగ పరీక్షలకు పోటీపడి చదివారు.

6. కళ్ళు తెరిపించు : ప్రకాశం సైమన్ కమీషన్ కళ్ళు తెరిపించాడు.

7. తగినవాడు : ప్రకాశంగారు “ ఆంధ్రకేసరి ” బిరుదుకు తగినవాడు.

VI. 1. చెడ్డవాడు 2. అనవసరం 3. పగలు 4. అమావాస్య 5. వెనుక 6. అనర్హత.

VII. 1. అనుజుడు, కనిప్పుడు, సహోదరుడు 2. కొడుకు, తనూజుడు పుత్రుడు

3. జాబు, లేఖ, పత్రిక

4. నిశి, రజని, రేయి **W.B**

5. పగలు, దివసం, వాసరం **W.B**

W.B.I. 1. రాణి నివాసం ఉండే మేడ 2. కష్టం 3. చక్కబెట్టు 4. త్వరగా కలుగు

5. చుట్టం 6. అన్న లేక తమ్ముడు 7. సమయానికి తగిన ఆలోచన.

వ్యాకరణం

★ 1. రచించి 2. ఇప్పించి 3. అడిగి 4. కొట్టి 5. ఆడించి 6. పిలిపించి
7. దాచి 8. వ్రాసి

11. బంగారు పండ్లు

T.B.II. 1. మామిడి టెంకల 2. మూడు కాళ్ళ 3. జీవింప 4. పెద్దలందరు
5. తనయులు 6. ఏడు బంగారు 7. బంగారు.

III. 1. ముసలివాడు అడవిలో ఒక పూరిగుడిసెలో ఉండేవాడు.

2. ముసలివాడు భూమిలో మామిడి టెంకలను పాతుచున్నాడు.

3. రాజు సంతోషించి ముసలివానిని గౌరవించి ఏడు బంగారు కాసులు ఇచ్చాడు.

- IV. 1. మూడు కాళ్ళ ముసలి : మూడుకాళ్ళ ముసలి వాళ్ళను జాగ్రత్తగా రోడ్డు దాటించాలి.
 2. కాలుసాచు : వృద్ధాప్యంలో కాటికి కాలుసాచుకొని ఉంటారు.
 3. కలకాలం : మంచి పనులు ప్రజలు కలకాలం గుర్తుంచుకొంటారు.
 4. అనుభవించు : మనం సంపాదించుకున్న స్వాతంత్ర్యాన్ని మనం అనుభవిస్తున్నాము.
 5. గౌరవించు : పెద్దలను గౌరవించడం మంచి లక్షణం.

- V. 1. బయట 2. పెద్ద 3. పిల్లలు 4. అగౌరవం

- VI. 1. అరణ్యం , కాన, కాంతారం 2. వృద్ధుడు, ముసలి, పెద్దవాడు
 3. చూతం, ఆద్రుం, రసాలం 4. తరువు, వృక్షం, మహిజం
 5. కొడుకులు, పుత్రులు, తనూజులు 6. రాజు, ప్రభువు, అవనినాథుడు

- W.B.I. 1. వృద్ధుడు 2. వెళ్ళుచు 3. సేవకులు 4. పనులు 5. ముసలివాడు 6. పిచ్చివాడు
 7. నాటుచున్నాడు 8. తిను 9. శ్మశానం 10. వృద్ధం 11. రాజు 12. విని
 13. కోరి 14. నడిచిన విధం 15. రాజు 16. కొడుకులు 17. సంతోషం
 18. ప్రీతితో 19. ఇచ్చెను 20. మొదటి రోజు 21. ఆశ్చర్యం.

వ్యాకరణం

- ★ 1. అదిగో ! దమయంతి 2. మల్లె చెట్టు పూచింది 3. భారతి పరీక్షలు వ్రాస్తున్నది.

12. త్యాగరాజు

- T.B. II. 1. పరిమళిస్తుంది 2. పాటలల్లే 3. తంజావూరు 4. ఇరవై నాలుగు వేల
 5. శ్రీరామ చంద్రుడు 6. రాముని సన్నిధి 7. త్యాగరాజు ఆరాధనోత్సవాలు.

- III. 1. త్యాగరాజు తల్లి సీతమ్మ, తండ్రి రామబ్రహ్మం.
 2. వాగ్గేయకారుల్లో ముందుగా త్యాగరాజును చెప్పుకోవాలి.
 3. త్యాగయ్య ఘోషకులు ఇప్పుటి ప్రకాశం జిల్లా కంభం సమీపంలోని కాకర్లలో జీవించేవారు.
 4. యక్షగానం అంటే వీధి నాటకం వంటి రచన.
 5. త్యాగరాజు కృతులలో సుమారు వెయ్యి కృతులు మాత్రం దొరుకుతున్నాయి.
 6. త్యాగరాజు కృతులలో మకుటం 'త్యాగరాజసుత' అనేది.

- IV. ఎ) అ. 1 ఆ. 4 ఇ. 1 ఈ. 3

- బి) అ. 2 ఆ. 5 ఇ. 4 ఈ. 1 ఊ. 3

- V. 1. పరిమళించు : మల్లెల వాసనలతో తోటంతా పరిమళిస్తుంది.
 2. అభిరుచి : రవికి చిత్ర లేఖనం మీద అభిరుచి ఉంది.
 3. అలవడు : రమ, సుమలకు 5గం|| లేచి చదవడం అలవడింది.
 4. మారుమ్రోగు : హాస్యంలో బ్రహ్మానందం పేరు మారుమ్రోగుతుంది.
 5. పరమానందం : రాజు స్నేహితులతో ఈత కొడుతూ పరమానందం చెందుతున్నాడు.
 6. సన్మానించు : సెప్టెంబర్ 5వ తేదీ ఉత్తమ గురువులను సన్మానిస్తారు.
 7. సార్థకం : సర్వేపల్లి రాధకృష్ణన్ ఉపాధ్యాయ వృత్తిని సార్థకం చేసారు.
 8. ప్రాణప్రదం : పవన్ బొమ్మలను ప్రాణప్రదంగా చూసుకొంటాడు.
 9. పేరు తెచ్చుకొను : సచిన్ గొప్ప క్రికెట్ ఆటగాడుగా పేరుతెచ్చు కొన్నాడు. **W.B**

- VI. 1. వృద్ధాప్యం 2. అపకీర్తి 3. విచారం 4. నిరాశ 5. తెగడు 6. అనవసరం
 7. చెడ్డది **W.B** 8. మరణించు. **W.B**

- VII. 1. కుసుమం, పుష్పం, లతాంతం 2. యశము, సమజ్ఞ, యశస్సు
 3. నామం, ఆఖ్య, సంజ్ఞ 4. ఉపాధ్యాయుడు, ఆచార్యుడు, ఒజ్జ **W.B**
 5. ఏడు, సంవత్సరం, అబ్దం **W.B** 6. అంతేవాసి, ఛాత్రుడు, చట్టు **W.B**

- W.B I.** 1. సువాసన వెదజల్లు 2. పండితులు 3. రాగంతో కూడినది 4. ప్రాణంతో
 సమానం 5. ముందు తరాలవారు 6. ఇష్టం 7. ఉన్న దేశాన్ని విడిచి మరొక
 చోటుకు వెళ్ళు 8. ఖ్యాతి 9. ఉండేచోటు 10. సంతోషించు 11. ఒక్కసారి
 చదివి గుర్తుంచు కొనేవాడు 12. సంవత్సరం 13. కిరీటం 14. త్యాగరాజు
 చేత పొగడబడినవాడు 15. మిక్కిలి ఇష్టం 16. సమీపం 17. సంపద
 18. పూజ 19. కోరుట 20. కోరు 21. వీణ వాయించేవాడు 22.
 పండుగ 23. ఒడ్డు 24. తేడా.

వ్యాకరణం

- ★ 1. శత్రువులను రుద్రమదేవి జయించింది.
 2. జయించింది శత్రువులను రుద్రమదేవి.
 3. రుద్రమదేవి జయించింది శత్రువులను.
 4. జయించింది రుద్రమదేవి శత్రువులను.

13. వృక్ష టెన్సవం

- T.B. II.** 1. వెచ్చదనాన్ని 2. అగ్గిపుల్లను 3. మందును, పెట్టుబడిని 4. కవిత, చిత్రాల **W.B.**
- III.** 1. కాపాడు : సైనికులు దేశాన్ని శత్రువుల నుండి కాపాడుతుంటారు.
 2. ఆరగించు : దేవుడు ఆరగించడానికి పూజారి నైవేద్యం పెడతాడు.
 3. ఆస్వాదించు : ఆ పుస్తకం చదివి. అందులోని విషయాలను ఆస్వాదించాను.
 4. నమునా : తాజ్ మహల్ నమూనాతో మా ఊళ్ళో ఒక కట్టడం కడుతున్నారు.
- IV.** 1. వేడి 2. చెడు 3. గిట్టు **W.B.**
- V.** 1. మానవుడు, నరుడు, మనుష్యుడు 2. గృహం, భవనం, మందిరం
 3. శరీరం, మేను, దేహం 4. వాయువు, పవనం, మారుతం
 5. వాన, వృష్టి, జల్లు
- W.B I.** 1. శరీరాన్ని 2. వంటచేయడానికి పొయ్యిలో కాల్చే కట్టెలు 3. తిను
 4. అనుభవించు 5. మాదిరి 6. చనిపోయినప్పుడు 7. మనవి 8. కాటికి
 తీసుకుపోయేటప్పుడు శవాన్ని ఉంచే పరికరం.

వ్యాకరణం

- ★ 1. నిన్ను, విజయవాడ 2. తెలివైన, కష్టమైన, సులభంగా 3. మేము చదువుతున్నాము.

14. తథాస్తు

- T.B. II.** 1. రాళ్ళు 2. తథాస్తు 3. కారు 4. వేసవి 5. మేఘం
- III.** 1. తథాస్తు : తథాస్తు దేవతలు తథాస్తు అంటే కోరిన కోరికలు నెరవేరుతాయి.
 2. దర్జా : మాధవ్ సూటు, బూటు వేసి దర్జాగా కనిపించాడు.
 3. చంచలం : లక్ష్మీదేవి చంచలమైనది.
 4. విజయం : సానియా మీర్జా టెన్నిస్లో విజయం సాధించింది.
- IV.** 1. కొని 2. వానలో 3. ఎక్కు 4. వెనుక 5. దగ్గర 6. అపజయం
- V.** 1. అంగడి, విపణి, పచారం 2. ధనం, సొమ్ము, పైకం
 3. రవి, భాస్కరుడు, కర్మసాక్షి 4. అంబుదం, జలదం, తోయదం
 5. కొండ, గిరి, శైలం
- VI.**

వ్యాపారి	ఉద్యోగి	సూర్యుడు	మేఘం	పర్వతం	రాళ్ళు కొట్టేవాడు
----------	---------	----------	------	--------	-------------------

- W.B I.** 1. అలాగే జరుగుగాక 2. వస్తువులు 3. దుకాణం 4. ఎండాకాలం 5. పెద్దకొండ
6. కొండ 7. తిరిగేది 8. గెలుపు

వ్యాకరణం

- ★ వాక్యంలోని పదాల మధ్య ఉన్న సంబంధాలను తెలిపే వాటిని విభక్తులు అంటారు.
ఉదా :- అర్జునుడు శివునితో యుద్ధము చేశాడు.
పై వాక్యంలో క్రిందిగీతలున్న పదాలను తొలగించి చదివితే అర్థంకాదు.
వాక్యాలలోని పదాలకు ఆసంబంధం కలుగజేసేవి విభక్తులు. క్రింద గీతలున్న అక్షరాలను చేర్చడం వల్ల ఆ వాక్యానికి అర్థం ఏర్పడుతుంది.

15. గణతంత్ర దినోత్సవం

- T.B.II.** 1. సంక్రాంతి 2. గణతంత్ర దినోత్సవం 3. పూలు 4. సున్నం
5. వందేమాతరం 6. బహుమతులు

- III.** 1. ఈ ఉత్తరాన్ని సూర్యదేవర రమేష్ వ్రాశాడు.
2. ప్రవీణ్ తెనాలిలో ఉంటున్నాడు.
3. ప్రవీణ్ 30.1.2010 న ఉత్తరం వ్రాశాడు.
4. ప్రవీణ్ రామినేని నవీన్ కి ఉత్తరం వ్రాశాడు.
5. నవీన్ గోరంట్లలో ఉంటున్నాడు.
6. గోరంట్ల గుంటూరు జిల్లాలో ఉంది.
7. ప్రవీణ్ మునిసిపల్ పాఠశాలలో చదువుతున్నాడు.
8. నవీన్ మండల పరిషత్తు ప్రాథమిక పాఠశాలలో చదువుతున్నారు.
9. విద్యార్థులు పాఠశాలను 25వ తేదీన శుభ్రం చేశారు. **w.B.**
10. గణతంత్ర దినోత్సవానికి అతిథులు భాస్కరరావు గారు, వెంకటరత్నం గారు. **W.B.**

- IV.** 1. ఆ 2. ఇ 3. ఆ 4. అ

- V.** 1.కోలాహలం : మా ఊళ్ళో కొలుపులు కోలాహలంగా జరిగాయి.
2. కన్నుల పండుగ: జానకి వివాహం కన్నుల పండుగగా జరిగింది.
3. అతిథి : మా ఊళ్ళో జరిగే సభకు మంత్రిని అతిథిగా ఆహ్వానించారు.
4. పంచపెట్టు : పుట్టిన రోజున రాజు మిఠాయిలు స్నేహితులందరికి పంచిపెట్టాడు.

5. రంగురంగులు : దేవుని గుడిని రంగురంగుల దీపాలతో అలంకరించారు. **W.B.**

VI. 1. విచారం 2. స్వార్థం 3. ఓటమి 4. శత్రువు 5. పారతంత్ర్యం **W.B.**
6. అపరిశుభ్రం **W.B.**

I. 1. పిలుచు 2. పాట 3. పాడు 4. జెండా 5. గొప్పవాడు 6. గొప్పరాజ్యం
7. పండుగ 8. తెలియ జెప్పు 9. స్నేహితుడు 10. బడి

VII. 1. గ్రామం, పల్లె, జనపదం 2. కుసుమాలు, పుష్పాలు, సుమాలు
3. తల్లి, జనని, మాత 4. తండ్రి, జనకుడు, పిత

వ్యాకరణం

- W.B.I.** 1. ప్రథమా విభక్తి - డు, ము, వు, లు.
2. ద్వితీయా విభక్తి - నిన్, నున్, లన్, కూర్చి, గురించి.
3. తృతీయా విభక్తి - చేతన్, చేన్, తోడన్, తోన్.
4. చతుర్థి విభక్తి - కొరకున్, కై
5. పంచమీ విభక్తి - వలనన్, కంటెన్, పట్టి.
6. షష్ఠీ విభక్తి - కిన్, కున్, యొక్క లోన్, లోపలన్.
7. సప్తమీ విభక్తి - అందున్, నన్.
II. సంబోధనా విభక్తులు - ఓ, ఓయీ, ఓరి, ఓసి.

16. ఎత్తుకు పై ఎత్తు

T.B. II. 1. ఇనుము 2. పొరుగుదేశం 3. అరవైబారువుల 4. ఎలుకలు 5. నిజాయితీ
6. ఆభరణాలు 7. గ్రద్ద 8. మోసం 9. ఇనుము. **W.B**

III. 1. ఇంద్రపాలితుని దగ్గర అరవైబారువుల ఇనుము మిగిలి ఉంది.
2. ఇంద్రపాలితుడు ధనగుప్తుని కుమారుని పండ్లు కొనిపెట్టడానికి తీసుకొని వెళ్ళాడు.
3. ధనగుప్తుని కుమారుని గ్రద్ద ఎత్తుకొని పోయిందని ఇంద్రపాలితుడు చెప్పాడు.
4. ధనగుప్తుడు న్యాయం కోసం న్యాయస్థానానికి వెళ్ళాడు.

IV. 1. ఇ 2. అ 3. ఇ

V. 1. అవసరం : అన్నయ్య తనకు డబ్బు అవసరమని నాన్నతో చెప్పాడు.
2. లాభం : రామయ్యకు వ్యాపారంలో అక్షరూపాయలు లాభం వచ్చింది.

3. మాయ మాటలు : రవి చెప్పిన మాయమాటలు నమ్మి కాంతం మోసపోయాడు.
4. నిజాయితీ : నీతి, నిజాయితీ ఉన్న వారిని ఎవరయినా గౌరవిస్తారు.
5. ఆశపడు : లాటరీలో బహుమతి వస్తుందని మాలతి ఆశపడింది.
6. అకస్మాత్తుగా : అకస్మాత్తుగా కారు రావడంతో వీధి మలుపులో గీత కంగారుపడింది. **W.B**
7. బేరమాడు : అమ్మ అంగడిలో బేరమాడి సరకులు తక్కువ ధరకి తెచ్చింది. **W.B**
8. గుండెలు బాదుకొను : కొడుకు చనిపోయినందుకు తల్లిదండ్రులు గుండెలు బాదుకొంటూ విలపించారు. **W.B**

- VI.** 1. కొను 2. అనవసరం 3. నష్టం 4. ముందు 5. చెడు 6. తక్కువ 7. పైన
8. నిరాశ 9. అన్యాయం 10. రక్షించు 11. శత్రువు **W.B** 12. తగులు. **W.B**

- VII.** 1. లోహం, అయస్సు, ఉక్కు 2. కొడుకు, కుమారుడు, సుతుడు.
3. గద్ద, గృధ్రం, గరుడ పక్షి 4. తనువు, మేను, కాయం
5. గృహం, నికేతనం, భవనం 6. నగరం, పురం, పేట **W.B**
7. మిత్రుడు, చెలికాడు, నేస్తగాడు **W.B** 8. హృదయం, ఎడ, మనస్సు **W.B**

- W.B.I.** 1. ఇరవై మణుగుల బరువు 2. ఇనుము 3. తెలుసుకొను 4. భాగం 5. సొమ్ము
6. కొడుకు 7. పొందబడినది 8. నగలు 9. చెడ్డవాడు.

వ్యాకరణం

- ★ 1. డు, లో, ను 2. ట, కొరకు, తో 3. కి, లో, కంటె 4. వలన, కి
5. డు, కి 6. లో, లు

17. సుభాషితాలు

- T.B.I.** 1. రసజ్ఞత 2. రుచి 3. కీడు 4. వెన్న 5. చీకునకు 6. మాధురి

- II.** 1. నిరర్థకము : సంస్కారం లేని చదువు నిరర్థకము.
2. అపకారము : అపకారికి ఉపకారం చేయాలని పెద్దలంటారు.
3. కీడు : పాముకి పాలు పోసి పెంచినా అది కీడు చేస్తుంది.
4. పరోపకారము : పరోపకారం చేయడం మంచి వారి లక్షణం.
5. పట్టపగలు : పట్టపగలు బ్యాంకును దొంగలు దోచుకుంటారు.

6. బుద్ధిమంతులు : బుద్ధిమంతులు తల్లిదండ్రులను, గురువులను గౌరవిస్తారు.
7. ప్రియము : నాకు ప్రియమైన మిత్రుడు నారాయణ.

- III. 1. చెడు 2. ఉపకారం 3. అహితం 4. మేలు 5. అవివేకం 6. దుర్గుణం
7. దగ్గర 8. బుద్ధి వేనులు 9. పగలు W.B 10. అప్రియము W.B

- IV. 1. లవణం, క్షారం, కటకం 2. నవనీతం, మంథజం, దధిజం
3. మనస్సు, హృదయం, చిత్రం 4. నిశి, రజని, రేయి
5. దినము, దినము, వాసరం 6. రవి, సూర్యుడు, కర్మ సాక్షి W.B

- W.B I. 1. విషయసారాన్ని గ్రహించే నేర్పు 2. కొంచెము 3. పనికి రానట్టిది
4. సుగుణాలతో కూడినవారు 5. పక్షం అయ్యే విధంగా 6. నలుడు చేసిన
పాకము వంటి పాకము 7. రుచి 8. కలిగినట్టి 9. గొప్ప 10. ఒక్క
11. ఇతరులు 12. కీడు 13. ఇతరులకు చేసేమేలు 14. చేయును
15. నిజము 16. చిలుకగ 17. ఓర్పు 18. ఇతరులకు మేలు చేయడం
19. మనస్సు 20. తెలివితేనివాడు 21. పేదరికాలు 23. లభించిన
23. గ్రుడ్డివాడు 24. నిండిన మంచి గుణాలు 25. ఆకారం 26. ఐశ్వర్యం
27. గొప్ప 28. మంచివారు 29. పరిశీలించగా 30. ముడుతలు పడిన
31. తీయదనం 32. పండు 33. ఇష్టం 34. ఉన్న.

వ్యాకరణం

- V. 1. పురుషులను సూచించే పదాలను మహద్వాచకాలంటారు.
ఉదా: రాముడు, తండ్రి, అన్న
2. స్త్రీలను సూచించే పదాలను మహతీ వచకాలంటారు.
ఉదా: సీత, గీత, అమ్మ, అక్క
3. స్త్రీ, పురుషులను కాక ఇతరులను సూచించే పదాలను అమహద్వాచకాలంటారు.
ఉదా: నెమలి, పుస్తకం, సంచి.
4. అ) రాములు అడవికి వెళ్ళారు. ఆ) సీతలు అడవికి వెళ్ళారు.
ఇ) సింహాలు అడవిలో ఉంటున్నాయి.
5. అ) వీరుడు రాక్షసులను చంపాడు
ఆ) చెలికత్తె మహారాజితో విహారానికి వెళ్ళింది.
ఇ) ఏనుగు చెరువులో నీళ్ళు తాగుతున్నది.

**2. वचन (Number), 3. लिंग (Gender),
4. विलोम शब्द (Opposite words)****I. अंग्रजी में अनुवाद कीजिए ।**

1. The dog is running.
2. The washer woman is watching the clothes
3. There are boxes.
4. The rose plant is short.
5. Gopal is a fat boy.
6. The boy is reading.

II. वचन बदल कर लिखिए।

1. घड़ियाँ
2. नदियाँ
3. वस्तुएँ
4. लताएँ
5. औरतें
6. दरवाजे
7. स्त्रियाँ
8. कन्याएँ
9. अद्यापिकाएँ
10. कुर्सियाँ
11. रातें
12. केले

III. लिंग बदल कर लिखिए।

1. शेरनी
2. चुहिया
3. शिक्षिका
4. छात्रा
5. शिष्या
6. पुत्री

IV. विलोम शब्द लिखिए।

1. पतला
2. बलहीन
3. विदेश
4. अयोग्य
5. सर्दी
6. नौकर
7. बुराई
8. रोना
9. कच्चा

V. प्रश्नों के जवाब दीजिए।

1. ज. शब्द के जिस रूप से 'एक' का बोध होता है, उसे 'एकवचन' (Singular) कहते हैं शब्द के जिस रूप से 'एक से अधिक' का बोध होता है, उसे बहुवचन (Plural) कहते हैं।
2. ज. जो शब्द पुरुष जाति का बोध होता है, उन्हें पुलिंग (Masculine Gender) कहते हैं। और जो शब्द स्त्री जाति का बोध कराते हैं, उन्हें स्त्रीलिंग (Feminine Gender) कहते हैं।
3. ज. जिस शब्द के अर्थ में व्यतिरेक अर्थ होता है, उसे विलोम शब्द कहते हैं।

5. कारक चिह्न 6. संबंध सूचक (Prepositions)

I. हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. राम सब से अच्छा है। | 2. दीवार के ऊपर घड़ी है। |
| 3. घर के आगे गाड़ी है। | 4. टोकरी में फल हैं। |
| 5. पेड़ के ऊपर बंदर है। | 6. पलंग के नीचे चूहा है। |
| 7. गाड़ी के आगे मैं हूँ। | 8. बस के पीछे कार है। |

II. रिक्त स्थान को भरिए।

1. के पीछे 2. पर 3. से 4. में 5. पर

III. निम्न शब्दों से वाक्य लिखिए।

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. पेड़ के ऊपर बंदर हैं। | 2. मेज के नीचे गेंद है। |
| 3. घर के आगे गाड़ी है। | 4. स्कूल के पीछे कुआँ है। |
| 5. जल के अंदर मछली है। | |

IV. प्रश्नों के जवाब दीजिए।

- 1.ज. "संज्ञ या सर्वनाम" के जिस रूप से उनका क्रिया से सम्बन्ध रखने वाले विकारी शब्दों को कारक चिह्न कहते हैं।
- 2.ज. जो अगले संज्ञा और सर्वनाम शब्दों का संबंध वाक्य के अन्य शब्दों के साथ सूचित करते हैं, उन्हें संबंध सूचक कहते हैं।

7. हमारा प्यारा गाँव

I. निम्न प्रश्नों के जवाब दीजिए।

- 1.ज. यह प्यारा गाँव है। गाँव बहुत बड़ा है। गाँव में करीब दस हजार लोग रहते हैं।
- 2.ज. गाँव का नाम वेंकटापुरम है।
- 3.ज. रामय्या गाँव का मुखिया है।
- 4.ज. गाँव में दो प्राथमिक पाठशालाएँ और एक उन्नत पाठशाला हैं।
- 5.ज. गाँव में हिन्दु, मुसलमान, ईसाई, आदि धर्मवाले हैं। गाँव के सभी लोग मिलकर रहते हैं। यहाँ के अधिक लोग किसान हैं। गाँव में हिन्दु देवालय, मसजिद तथा गिरिजा घर हैं। गाँव में अनेकता में एकता दिखाई पड़ता है।

II. रिक्त स्थानों को भरिए।

1. तालाब 2. रामय्या, मुखिया 3. बड़ा 4. प्राथमिक 5. अनेकता, एकता

III. उल्टे शब्द लिखिए ।

1. छोटा 2. कम 3. अनेकता 4. शहर 5. तुम्हारे

8. काल (Tense)

I. हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. लडके बोलते हैं। | 2. मैं कल चैनू जाऊँगा। |
| 3. राम ने रोटी खाया। | 4. विमला घर पहुँची। |
| 5. तुम क्या पढ़ते हो ? | 6. रमेश आज आयेगा। |

II. रिक्ता स्थानों को भरिए ।

1. आया 2. जाता 3. बोलते 4. जाओगे 5. पढ़ाते

III. प्रश्नों के जवाब दीजिए ।

1. ज. कर्ता पुलिङ्ग एकवचन है तो 'I' या 'या', पुलिङ्ग बहुवचन है तो (ँ) या 'ये', स्त्रीलिङ्ग एकवचन है तो 'ी' या 'यी' स्त्रीलिङ्ग नहुवचन है तो 'नें' या 'र्य' का प्रयोग होत है ।
2. ज. क्रिया के जिस रूप से उसके होने या करने के, समय का बोध होता है, उसे काल कहते हैं।
3. ज. कर्ता पुलिङ्ग एकवचन है तो 'येगा', पुलिङ्ग बहुवचन है तो 'येंगे', स्त्रीलिङ्ग एकवचन है तो 'येगी' स्त्रीलिङ्ग बहुवचन है तो 'येंगी' का प्रयोग होता है। "मैं" के साथ "ऊँगा" या "ऊँगी", 'तुम' के साथ 'ओगे' या 'ओगी' का प्रयोग होता है ।
4. ज. कर्ता पुलिङ्ग एकवचन है तो 'ता', पुलिङ्ग बहुवचन है तो 'ते', स्त्रीलिङ्ग एकवचन या बहुवचन है तो 'ती' का प्रयोग होता है ।

IV. उल्टे शब्द लिखिए ।

1. आज 2. आना 3. कम 4. गया 5. उठे 6. कल

V. शब्दा र्थ लिखिए ।

1. food, eat 2. talk 3. juice 4. learn

9. विशेषण (Adjective) 10. क्रिया (Verb)
11. (अ) चाहिए (Want, Should, Must
(आ) मत (Don't, Must not, Should not)

I. हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

1. ये आम खट्टे हैं ।
2. कुन्त भौंकता है ।
3. मुझको फल चाहिए ।
4. आप वहाँ मत जाइए ।
5. पक्षी उड रहे हैं ।

II. रिक्ता स्थानों को भरिए ।

1. मत
2. चाहिए
3. पर
4. सुंदर
5. खूबसूरत

III. प्ररनों के जवाब दीजिए ।

- 1.ज. जीस शब्द से किसी काम का होना या करना जाना जाए, उसे 'क्रिया' कहते हैं।
- 2.ज. जिस शब्द से किसी संज्ञा या सर्वनाम की कोई विशेषता या गुण प्रकट हो उसे विशेषण कहते हैं ।

IV. अंग्रेजी में अनुवाद कीजिए

1. You shouldn't play
2. I want fruits
3. The peacock is dancing
4. Here is a fat man
5. The horse is running

12. डाकिया

I. निम्न प्रश्नों के जवाब दीजिए ।

- 1.ज. डाकखाने से चिट्ठियाँ लानेवाले को डाकिया कहलाता है ।
- 2.ज. डाकघर से चिट्ठियाँ, मनीआर्डर और पार्शिल लेकर निकलता है।
- 3.ज. डाकिया समय का हमेशा ध्यान रखता है ।
- 4.ज. डाकिया अपना काम मेहनत और ईमानदारी से करता है। उसका काम बहुत कठिन होता है। हर मौसम में अपना काम करता है ।

II. रिक्ता स्थानों को भरिए ।

1. खाकीवार्दी
2. शुभ, अशुभ
3. मेहनत, ईमानदारी
4. मौसम

III. उल्टे अर्थ लिखो ।

1. न काम
2. अशुभ
3. असावधानि
4. सुलब
5. दुख

13. राष्ट्रपिता गाँधी

I. निम्न प्रश्नों के जवाब दीजिए ।

- 1.ज. महात्मा जी का जन्म 2 अक्टूबर, 1869 ई. को हुआ था।
- 2.ज. दक्षिण अफ्रीका में उन्होंने भारतीयों पर अंग्रेजों के अत्याचार देखकर उन्होंने अंग्रेजों के शासन का वेरोध करना शुरु किया ।
- 3.ज. महात्मा गाँधी सत्य और अहिंसा के पूजारी थे ।
- 4.ज. गाँधी जी की हत्या एक सिरिकिरे व्यक्ति नाथुराम गाडसे ने 30 जनवरी, 1948 ई को की थी ।
- 5.ज. गाँधी की समाधि हमारी राजधानि दिल्ली में राजघाट पर बनि हुई है ।

II. रिक्ता स्थानों को भरिए ।

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. महात्मा, राष्ट्रपिता | 2. मोहनदास करम चन्द गाँधी |
| 3. 2 अक्टूबर, 1869 | 4. 30 जनवरी, 1948 |

III. उल्टे शब्द लिखिए ।

- | | | | | |
|----|----------|-----------|----------|-----------|
| 1. | 2. मित्र | 3. मृत्यु | 4. असत्य | 5. अहिंसा |
|----|----------|-----------|----------|-----------|

14. दीपावली

I. निम्न प्रश्नों के जवाब दीजिए ।

- 1.ज. दीपावली अश्वीजमास अमावास्या के दिन मनाते हैं ।
- 2.ज. श्री कृष्ण ने नरकासुर को मारा था ।
- 3.ज. दीपावली हिन्दुओं का प्रमुख त्योहार है ।
- 4.ज. व्यापारी लोग लक्ष्मी की पूजा करते हैं ।
- 5.ज. सायंकाल दीप जलाते हैं। बच्चे फटाके उडाते हैं । यह त्योहार बच्चों को बहुत पसंद हैं। इसलिए वे खुशी से मनाते है।

II. रिक्ता स्थानों को भरिए ।

- | | | | | |
|----------|-------------|------------|-----------|-------------|
| 1. आनन्द | 2. कहानियाँ | 3. नरकासुर | 4. यादगार | 5. स्वच्छता |
|----------|-------------|------------|-----------|-------------|

III. उल्टे शब्द लिखित ।

- | | | | | | |
|--------|------------|------------|---------|--------|-----------|
| 1. रात | 2. अस्वच्छ | 3. सायंकाल | 4. उठना | 5. नया | 6. अंदेरा |
|--------|------------|------------|---------|--------|-----------|

15. लालच किसान

I. निम्न प्रश्नों के जवाब दीजिए ।

- 1.ज. किसान एक बतरख को पालता था। किसान एक गाँव मे रहता था।
- 2.ज. बतरख हर दिन एक सोने का अंडा देता था। उस अंडे को बेचकर वह किसान जीवन बिताता था।
- 3.ज. एक दिन किसान मन में लालच पैदा हुआ । उसने सोचा कि बतरख के पेट में कई सोने के अंडे होंगे । इन सब को एक ही बार पाऊँ तो मैं धनवान बनूँगा।
- 4.ज. किसान ने बतरख को मारा । मगर उसे सोने के अंडे नहीं मिली। बतरख के तन से खून निकला। तब बेवकूफ किसान ने अपनी गलती पर पश्चाताप हुआ।
- 5.ज. लोभ से कुछ मिलता नहीं, वह बड़ा हानिकारक है ।

II. रिक्ता स्थानों को भरिए ।

1. तन 2. सुखमय 3. लालच 4. पश्चाताप

III. उल्टे शब्द लिखिए ।

1. रात 2. न लालच 3. गरीब 4. सही

16. संभाषण

I. समाधान दो ।

1. आगस्त 15 2. जिला शिक्षा अधिकारी 3. 7: 30 4. विक्रम
5. माहोत्सव पूरा होने के बाद

II. हाँ या ना जवाब दो ।

1. हाँ 2. हाँ 3. ना 4. ना 5. ना



Unit - I : TORTOISES AND THEIR PICNIC

- I. Fill in the blanks with the suitable words given below.
1. on picnic 2. four 3. Baby tortoise 4. Manasarovar 5. one
- II. Say whether the given sentences are True or False.
1. True 2. False 3. True 4. False 5. False
- III. Match the following properly.
1. b 2. d 3. a 4. e 5. c
- IV. Put inverted commas (" ") in the following sentences. Take your teacher's help. First one is done for you.
2. "What a good idea!" said Mother tortoise.
3. "I'm in the kitchen mother", replied Baby tortoise.
4. "Oh how beautiful it is !" exclaimed Father tortoise.
5. "I had some nuts in one hand," said Baby tortoise.
- V. Describe how the tortoises got to their picnic spot beside the lake. Starting at point A. Use the words given below.
- A. The tortoises started at home. They walked on the main road for sometime. They took right turn. They passed the village. They stopped for dinner. They again started and arrived to the main road. They took along the road passed through the bridge. After crossing the bridge they took left turn. And passed between hills and forest. They were rocks and bushes in front of the picnic spot. Thus, they reached to the spot.

W.B.I. Write the meanings of the following words.

1. feeling tired and not interested anymore. 2. after a long period of time.
3. flowers strung together and worn round the neck. 4. go and bring.
5. to make a long, high - pitched sound. 6. covered with something.

II. Write opposites of the following words.

1. far 2. free 3. careless 4. evening 5. initially 6. dropped

Grammar Based Exercise

- T.B**
1. Change the following "Impolite" requests into "polite" ones.
 2. Would you mind giving me your bicycle.
 3. Would you mind giving the key to your uncle.
 4. Would you mind paying my bill.
 5. Would you mind closing the door.
 6. Would you mind my going home early.
 7. Would you mind my paying school fee next week.
 8. Would you mind putting my bag there.
 9. Would you mind lifting my luggage.
 10. Would you mind clearing my doubt.
- II. Read the following sentences and choose the right options.
1. All the best
 2. Have a nice journey
 3. Have a nice day
 4. Congratulations
 5. Keep it up
 6. Happy married life.

Unit - II : THE LAND WITHOUT OLD MEN

- II. Write opposites of the following words.
1. bad
 2. cruel
 3. old
 4. ordinary
 5. revealed
 6. thoughtless
 7. punish
- I. Fill in the blanks with the suitable words given below.
1. the old men
 2. young
 3. kind-hearted
 4. Neighbours
 5. rewarded
- II. Say whether the given sentences are True or False.
1. True
 2. False
 3. False
 4. False
 5. True
- III. Match the following properly.
- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1. d | 2. e | 3. b | 4. c | 5. a |
|------|------|------|------|------|
- IV. Here some words are given. In each word some letters are underlined. All the underlined letters are pronounced in two different ways :
- | | |
|------------------------|----------------------|
| A | B |
| 1. change ("ja" sound) | 1. gang ("ga" sound) |
| 2. danger | 2. garment |

- | | |
|---------------|---------------|
| 3. gentle men | 3. government |
| 4. ginger | 4. good |
| 5. engine | 5. eager |

V.(B) Write a leave letter to your school Principal / H.M. You are going to attend your sister marriage in Tirupathi for 5 days.

A.

Navabharath Nagar,
Guntur.

15 March, 2010

To
The Principal,
Uma Public School,
Navabharath Nagar,
Guntur,
Sir,

As I am going to attend to my sister's marriage which is arranged in Tirupathi. I shall not be able to attend school for two day i.e., 16-march to 18-march 2010. Please grant me a leave of absence for two days only.

yours obediently,
T.S. Rao.

W.BI. Write the meanings of the following words.

- | | | |
|---|---|-------------------|
| 1. underground room | 2. a long period of time when there is no rainfall. | |
| 3. place where water comes up naturally from ground / the season between winter and summer. | | |
| 4. great shortage of food. | 5. suffer | |
| 6. farm building in which grain, hay etc. are stored. | | |
| 7. great fear. | 8. very unhappy. | 9. begin to grow. |
| 10. given by a king. | 11. to free from punishment. | |

Grammar Based Exercise

T.B. * Change the following direct speech into indire1ct speech.

1. Sheela told Neelu that she was clever student.
2. Ram told me that he had paid school fee.

3. My teacher told him that he could take any book.
4. Mohan told Raja that he would get well.
5. My father told me that he would miss the bus.
6. He said that he was unwell. **W.B**
7. He said that he had lost his pen. **W.B**
8. She said that Raju was working hard. **W.B**
9. I said that she had gone. **W.B**
10. He said that he could do the sum. **W.B**

About Ben Adhem

- ◆ Choose the rhyming words to the words given below.
1. Peace 2. bloom 3. bold 4. head 5. lord 6. said 7. low
8. men 9. light 10. rest
- I. Write the meanings of the following words.
1. a great degree (of)
 2. a word calling attention to an amazing sight.
 3. the being (here, the angel) that is present.
 4. ghost or spirit (here, the angel)
 5. a bright light (that woke him up)
 6. put my name down as one
 7. sweet and pleasant
 8. an old fashioned of saying "no"
 9. cheerfully, pleasantly
 10. an old fashioned way of saying "ask" or "request" **T.B**

UNIT - 3 RAKESH, THE BRAVE BOY

- I. Fill in the blanks with the suitable words given below.
1. cricket match 2. shortest 3. lorry 4. pom-pom-pom 5. kilometre away.
- II. Say whether the given sentences are True or False.
1. False 2. True 3. True 4. True 5. False

III. Read the sentences below, and put them in the right order so that they tell the story of Rakesh's adventure.

Right order : 4 2 6 1 3 5

IV. Rearrange the letters to get the correct word from the story.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. evening | 2. cricket |
| 3. watch man | 4. kilometre |
| 5. factory | 6. inspector |
| 7. surrounded | 8. presented |
| 9. uncle | 10. afraid |

V. Write a small para on your own. Use the hints given below.

A. One day a traveller came to a pond. A tiger saw him greeted. The traveller frightened of it and about to run. But the tiger said "I am pious and spends time in prayer and offered a gold bangle to traveller. First he got fear but the greed over came fear and went near to the tiger to take the bangle. Suddenly the tiger sprang on him and killed him.

Moral : Greedy brings grief.

VI. Under picture A sentences describe what each person / animal is doing. Under picture B write down what each is doing.

Use the words 'he', 'she', 'it', 'they' instead of a lady, a man, two girls and a dog.

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| A. He is sleeping. | They are skipping. |
| She is cutting. | It is licking / drinking. |

W.BI. Write the meanings of the following words.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. to do more quickly than usual. | 2. weighing a lot. |
| 3. frightened. | 4. taking breath with great difficult |
| 5. stop | 6. follow / run to catch someone. |
| 7. each of a pair of linked metal rings for securing a prisoner's wrist (s) | |

I. Write the opposites of the following words.

1. slow 2. inside 3. close 4. light 5. sad / sorrowful 6. humble

Grammar Based Exercise

T.B * Change the following direct speech into indirect speech.

1. Vijay asked me whether I knew his address.
2. Vikram asked her whether she had watched Magadheera.
3. The teacher asked the students whether they were preparing well for the exams.
4. The man asked the boy whether he could show him the way to the bus station.
5. He asked the girl whether she had taken lunch.
6. Rohan asked Anil whether he would go to Delhi.
7. She asked him whether he was drawing a picture.
8. The asked whether Latha was playing chess.
9. My father asked whether I had completed the work.
10. Maruthi asked whether I could help him.
11. He asked me whether we would be meeting the next day. **W.B**
12. She asked whether I could lend her some money. **W.B**
13. I asked him whether he had come from Bombay. **W.B**
14. He asked her whether I could show that address to him. **W.B**
15. Raju asked whether she had asked him doubt. **W.B**

UNIT - 4 THE MONKEY AND THE CROCODILE

I. Fill in the blanks with the suitable words given below.

1. a big apple tree 2. the sea 3. nectar 4. his back 5. credulous

II. Say whether the given sentences are True or False.

1. False 2. True 3. False 4. False 5. False

III. Match the following properly. First one is done for you.

1. b 2. c 3. d 4. e 5. a

IV. Put the following words under the correct headings. One is done for you.

Present (V₁) Past (V₂)

1. live lived
2. sit sat

3. come came
4. find found
5. want wanted
6. is was
7. are were
8. give gave
9. save saved
10. meet met

V. (b) Write a letter to your friend in Hyderabad thanking him for sending Pongal greetings.

A.

3-15-71,
Brodipet,
Guntur
10th January, 2010.

Dear Mahesh,,

I am fine and hope the same with you. I am very happy to receive your greetings. I am sending you small gift and wish you happy pongal.

Yours loving friend,
Abhi

W.B.I. Write the meanings of the following words.

1. the land along the edge of sea or ocean.
2. to move forward on your hands and knees.
3. a sweet liquid that is produced by flowers.
4. the expression strong disagreement.
5. to suffer & die because you do not have enough food to eat.
6. made accept by force.
7. extra.
8. too ready to believe things.
9. that cannot be trusted.

II. Write the opposites of the following words.

1. small 2. host 3. supported 4. hide

Grammar Based Exercise

T.B.I. *Combine the following sentences by using asas.*

1. Ravi is as short as Rathan.
2. My father is as good as my brother.
3. Our leader is as brave as a lion.
4. Krishna is as clever as mohan.
5. Radha is as fair as Latha.
6. Gopi is as tall as Raju. **W.B**
7. Rajani is as beautiful as Kalyani. **W.B**
8. My mother is as gentle as a flower. **W.B**
9. My father is as strong as an iron. **W.B**
10. English is as easy as maths. **W.B.**

II. *Combine the following sentences by using not so.....as.*

1. Priya is more beautiful than her sister.
2. Radha is fairer than Latha.
3. Lion is bravier than our leader.
4. My father better than my brother.
5. Elephant is bigger than cow.
6. Gold is heavier than Iron. **W.B**
7. Bombay is bigger than Delhi. **W.B**
8. Manu is taller than his sister. **W.B**
9. The lion is weaker than the elephant. **W.B**
10. Anand is stronger than Ashok. **W.B**

Neighbours

I. *Write the rhyming words to the words given below.*

1. fuss 2. about 3. everything 4. brother 5. different

W.B.I. *Write the meanings of the following words.*

1. worry about small things
2. loud noise
3. wonderful
4. be worried
5. begin suddenly
6. wanting to know
7. speak very softly
8. think that something is true.

UNIT - 5 THE FOUR KINGS

I. *Fill in the blanks with the suitable words given below.*

1. inn 2. donkey 3. weary and grimy 4. lie. 5. old barn

II. *Say whether the given sentences are True or False.*

1. False 2. True 3. False 4. True 5. True

III. *Match the following properly.*

1. d 2. e 3. b 4. c 5. a

IV. *Find words in the play with the same meaning as the following. Word is started with first letter.*

1. detest 2. wealth 3. grimy 4. move 5. weary 6. aid

V. *Composition*

A. I have a good friend by name Mr. Rao. He is very good. He is very fair. He has round face with big eyes and a beautiful nose. He has curly hair which I like most. He always wears very neat and tidy dress.

W.B.I. *Write the meanings of the following words.*

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. to leave somebody or something | 2. unkind |
| 3. hate; dislike | 4. shocking; very upsetting |
| 5. dirty | 6. plan of action |
| 7. to clean something by rubbing hand | 8. severe |
| 9. money received for work done; salary | 10. tired |

II. *Write the opposites of the following words.*

1. unhappy 2. unkind 3. uneasy 4. unclear 5. uncertain 6. uneducated
7. unfinished 8. unusual

Grammar Based Exercise

T.B * *Change the following positive degree sentences into comparative degrees.*

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Radha is cleverer than she. | 2. Lion is bigger than cat. |
| 3. We are poorer than they. | 4. Rao is brighter than Krish. |
| 5. Mary is braver than Srinu. | 6. My room larger than this room. |
| 7. My father is better than my uncle. | 8. My mother is more beautiful than she. |

9. My teacher is kinder than he. 10. He is older than I
 11. Mango is sweeter than lemon. **W.B**
 12. Geetha is wiser than Sita. **W.B**
 13. Your house is smaller than my house. **W.B**
 14. Harini is greater than Priya. **W.B**
 15. Abhi is whiter than Vasheni. **W.B**

UNIT - 6 GREAT PAINTERS

- I. *Fill in the blanks with the suitable words given below.*
 1. fruits, flowers. 2. real 3. realnet 4. zeuxis 5. Greece.
- II. *Say whether the given sentences are True or False.*
 1. False 2. False 3. True 4. False 5. False
- III. *Match the following properly.*
 1. c 2. b 3. a 4. d 5. e
- IV. *Look at the following sets of words. All of them begin with the same letter. But the second and third letters are different. Arrange these alphabetically First one is done for you. This is what is done in a dictionary.*
- | | | | | |
|-------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1. <u>f</u> abric | <u>f</u> ace | <u>f</u> ad | <u>f</u> ail | <u>f</u> all |
| 2. name | need | night, | noise | number |
| 3. seed | seek | seem | seen | seesaw |
| 4. rabbit | race | radio | raft | rail |
| 5. family | fan | farm | fast | father. |
| 6. Scissors | stream | strength | symbol | W.B |
| 7. Comrade | confess | contract | control | W.B |
| 8. random | response | result | revolve | W.B |
| 9. remove | rhythm | routine | rumour | W.B |
| 10. bracket | bravery | breakfast | brittle | W.B |
- V. *Write ten sentences about the two painters mentioned in the lesson.*
- A. There are two painters in this lesson namely Zeuxis and Perhaps. Both are good painter. Zeuxis can draw paint fruits and flowers real ones. But

he is very proud about his paintings because oneday his paintings grapes were mistook by the birds for real grapes.

Parrhasius is also a good painter but not proud. Parrhasius can paint a man / boy for real one . One day when Mr. Zeuxis visited Parrhasius

he saw a painting of a boy standing behind the curtain. Zeuxis took the picture of the boy for real one and asked Parrhasius to uncurtain the picture for better view. Then he realised he is only a good painter but not the best.

VI. b) *Imagine that you are Ravi and write a reply letter to Rao.*

5/13, Labbipet,
Vijayawada,
9th September, 2010

Dear Rao,

I am have received your letter. I am so happy to hear about your birthday. But I am so sorry as I cannot attend the party. On the same day evening my uncle marriage is going to be celebrated.

I wish you many, many happy returns of the day.

Yours lovingly,
Ravi

W.B. I. *Write the meanings of the following words.*

1. well known for good
2. tried to eat with beak
3. arrogant
4. feeling of shy

II. *Write the opposites of the following words.*

1. unknown
2. humble
3. shameless
4. unreal
5. ordinary

Grammar Based Exercise

T.B * *Change the following sentences from Active voice into Passive voice.*

Present Continuous

1. A letter is being written by Ramu.
2. A house is being built by them.

3. Milk is being drank by us.
4. Fruits are being eaten by me.
5. English is being red by Krish.
6. The material is being prepared by them. **W.B**
7. The old house is being pulled down by them. **W.B**
8. The cow is being milked by Rani. **W.B**
9. Cricket is being palyed by me. **W.B**
10. A song is being sung by Priya. **W.B**

Past Continuous

- T.B** 1. A letter was being written by Ramu.
2. A house was being built by them.
 3. Milk was being drank by us.
 4. Fruits were being eaten by me.
 5. English was being red by krish.
 6. Trees were being planted by them. **W.B**
 7. Hindi was being learnt by Rani. **W.B**
 8. Cricket was being practised by the players. **W.B**
 9. The house was being painted by them. **W.B**
 10. The bell wes being rang by the peon. **W.B**

The world from a railway carriage

1. Choose the rhyming words to the words given below.

1. ditches 2. cattle 3. rain 4. by 5. brambles 6. daisies 7. load 8. ever.

W.B.I. *Write the meanings of the following words.*

1. come into view and disappear, like flying birds do.
2. heavy rain which falls fast and sideways in the blowing wind.
3. the train whistles as it passes a station at which it does not stop.
4. climbs a tree or the side of a hill with difficulty.
5. walks with difficulty over rough ground.
6. blackberry bushes

7. a homeless person who does odd jobs, and goes from place to place.
8. a meadow, covered with green grass.
9. making a garland or a chain.
10. going fast, as if it is running away down the road by itself.
11. bumping over the rough road.

UNIT - 7 THE CLEVER OWL

I. *Fill in the blanks with the suitable words given below.*

1. Sal 2. ride and hunt 3. disappeared 4. Father sparrow 5. snake.

II. *Say whether the given sentences are True or False.*

1. False 2.False 3.True 4.False 5.False

III. *Match the following properly.*

1. b 2.c 3. d 4. e 5. a

IV. *Fill in the blanks in the following. The first one has been done for you.*

- | | | |
|----------|-------|--------|
| a) break | broke | broken |
| b) hit | hit | hit |
| c) see | saw | seen |
| d) sleep | slept | slept |
| e) blow | blew | blown |
| f) hear | heard | heard |
| g) say | said | said |
| h) shoot | shot | shot |
| i) live | lived | lived |
| j) leave | left | left. |

V. *Composition*

We celebrated Independence day celebrations in our school in a grand way. We decorated our school with colour papers on 14th evening. August 15th morning we came to school at 8 : 30. Our principal hoisted our national flag. The chief guest of the programme gave a lovely speech. Our teachers also spoke about the struggle before 1947. Our school

S.P.L. gave nice speech on behalf of the school children. Some students participated in cultural programmes. We completed our celebration by 10 : 30. Sweets are distributed before we disperse. Rest of the we enjoyed at home.

VI. 3. Now your friend will ask you the same questions.

- a. always b. often c. sometimes d.always e. always
f) always g) never h) never i) never **W.B** j) always **W.B**
k) often **W.B** l) often **W.B** m) always **W.B**

W.B I. Write the meanings of the following words.

1. the lower part of something 2. much - loved
3. space in a tree 4. unkind; unpleasant
5. woke up 6. a type of tree
7. to make a high - pitched cry 8. moving along as if sliding, like a snake does.
9. knowledge and experience to make sensible decisions

II. Write the opposites of the following words.

1. small 2. scarcity 3. dislike, malice 4. disappeared 5. gradually
6. unhappy 7. children

Grammar Based Exercise

T.B Change the following active voice into passive voice.

1. Every one will be alarmed by the news.
2. The stranger will be barked at by the dog.
3. You shall be punished by me.
4. The book will be sent tomorrow by you.
5. He will be convinced.
6. A hat will be worn by her.
7. A pen will be given to you by me.
8. My question can be answered by her.
9. It will be done by you. **W.B**
10.A poem will be recited by her. **W.B**

11. He shall be convinced by me. **W.B**
12. You shall be punished by me. **W.B**
13. This pen may be taken by you. **W.B**
14. The strangers will be barked at by the dog. **W.B**
15. Fee can be paid by you tomorrow. **W.B**

UNIT - 8 SVENHILD THE LUCKY CHILD

- I. *Fill in the blanks with the suitable words given below.*
 1. 1932 2. the yard 3. high rocks 4. woman 5. dress
- II. *Say whether the given sentences are True or False.*
 1. False 2. True 3. False 4. True 5. True.
- III. *Match the following properly. First one is done for you.*
 1. e 2. c 3. d 4. a 5. b
- IV. *Fill in the blanks with correct letters.*
 1. naughty 2. farmhouse
 3. carried 4. mountain
 5. hundred 6. noticed
 7. reached 8. amazing
 9. adventure 10. eagle
- V. *Answer the questions by looking at the pictures below.*
 1. He is practising high jump.
 2. Anil and his friends are pulling a rope.
 3. The boats are racing in the sea.
 4. The boys are walking.
 5. They are swimming.
- W.B.I.** *Write the meanings of the following words.*
 1. not well behaved; bad in little ways
 2. the space or ground around a house
 3. a group of people who want to do the same thing
 4. living 5. wonderful 6. brave activity 7. make into pices
- II. *Match the words and phrases with their opposites.*
 1. e 2. a 3. d 4. b 5. c

Grammar Based Exercise

T.B * *Join each of the two sentences as one by using **Though**, **Although**.*

2. **Though** he worked hard, he did not succeed.
 Although he worked hard, he did not succeed.
3. **Though** he was rich, he felt unhappy.
 Although he was rich, he felt unhappy.
4. **Though** he is weak, he attended the class.
 Although he is weak, he attended the class.
5. **Though** she played well, she lost the match.
 Although she played well, she lost the match.
6. **Though** we ran to the station, we missed the train.
 Although we ran to the station, we missed the train.
7. **Though** it was raining, they went out. **W.B**
 Although it was raining, they went out.
8. **Though** she was very beautiful, she was humble. **W.B**
 Although she was very beautiful, she was humble.
9. **Though** she studied well, she get less marks. **W.B**
 Although she studied well, she get less marks
10. **Though** he was very watchful, he didnot avoid the accident. **W.B**
 Although he was very watchful, he didnot avoid the accident.
11. **Though** he was very sincere, he was not rewarded. **W.B**
 Although he was very sincere, he was not rewarded.
12. **Though** he is lazy, he get the promotion. **W.B**
 Although he is lazy, he get the promotion.
13. **Though** I completed my work, the teacher punished. **W.B**
 Although I completed my work, the teacher punished.
14. **Though** she was very clever, she did not get 1st prize. **W.B**
 Although she was very clever, she did not get 1st prize.
15. **Though** I called him, he did not come. **W.B**
 Although I called him, he did not come.

The Skylark

I. Choose the rhyming words to the words given below.

1. two 2. corn 3. soared 4. sing 5. unseen 6. stalks 7. long 8. did

W.B I. Write the meanings of the following words.

1. the skylark seems to be hanging between the sky and earth.
2. in (happy) harmony with 3. in flight
4. circled and wheeled about 5. dot (it is far away and small)

UNIT - 9 GULLIVER'S TRAVELS

I. Fill in the blanks with the suitable words given below.

1. hook 2. Sailor 3. kind- hearted 4. huge 5. one year

II. Say whether the given sentences are True or False.

1. True 2. False 3. False 4. True 5. True.

III. Match the following properly.

1. d 2. e 3. a 4. b 5. c

IV. Write the given below jumbled sentences into proper order.

1. Dinner was brought for the farmer in a dish.
2. I heard a noise behind me.
3. It was purring of a cat.
4. The farmer's is wife was stroking him.
5. On seeing me the child grabbed me from the table.

VI. See the picture Travel Time below. Answer the questions that follow.

1. I went to a near by park.
2. I went along with my parents and my brother and sister.
3. We took some chapathis and fruits along with soft drink.
4. I saw a big elephant when I reached my destination.
5. I like the take surrounded the beautiful flower plants.
6. We stayed there nearly about 10 hours.
7. I missed nothing about home.

W.B.I. Write the meanings of the following words.

1. very loud noise
2. occupants (people living in houses)
3. land with no vegetation
4. greatly surprised
5. broken into pieces
6. pick suddenly

II. Write the opposites of the following words.

1. women
2. fertile
3. after
4. unable
5. indifference, trite
6. push

Grammar Based Exercise

T.B * Join each of these pair of sentences to make a single sentence.

1. If I had not asked him, he would not have helped me.
2. If she had not come late, she would not have missed the bus.
3. If Rajesh had not rescued the boy, all would not have praised him.
4. If Uma had completed the work, the teacher would not have punished.
5. If he had paid exam fee, he would have written the exam.
6. If he had not wasted him time, he would not have failed. **W.B**
7. If she had carried her driving license, they would not have caught her. **W.B**
8. If she had not gone late, she would have got a ticket. **W.B**
9. If he had paid the exam fee, he would have written the exam. **W.B**
10. If she had invited me, I would have attended her birthday party. **W.B**
11. If you had come early, I would have given you the certificate. **W.B**
12. If the doctor had not arrived late, he could have saved the old man. **W.B**
13. If Swami had taken medicines regularly, he would not have fell ill again. **W.B**
14. If she had informed me, I would have waited for her. **W.B**
15. If I had seen him, I would not have played there. **W.B**

UNIT-10 RIP VAN WINKLE

I. Fill in the blanks with the suitable words given below.

1. at the foothills
2. loved
3. his dog
4. stared
5. neighbour.

II. Say whether the given sentences are True or False.

1. True
2. False
3. False
4. True
5. False.

- III. *Pick out the names of the games mentioned in the story.*
1. flying kites 2. ninepins 3. shooting marbles 4. shooting.
- IV. *Sometimes we join two words to make a describing word.*
1.A. part time, odd looking, well -dressed, long - sleeved, high -heeled,
Open - mouthed, sweet - looking.
- V. *Find out the silent letter in the following groups of words. First one is done for you.*
1. knee knife knot know
2. neighbour daughter fight straight
3. honest honour hour heir
4. talk walk chalk would
- VI. *Describe what is happening in the picture. Use is/are anding to make your sentences. Clues are given in the box.*
1. One boy with a cap on his head is licking ice -cream.
2. One girl is sliding. 3. One boy is swinging.
4. One boy is kicking the girl. 5. One girl is climbing slider.

W.B.I. *Write the meanings of the following words.*

1. wasted 2. steady 3. partner 4. to understand 5. to move down
6. a wooden container

II. *Write the opposites of the following words.*

1. bad natured 2. active 3. climb down 4. slowed 5. loosely 6. ascend

Grammar Based Exercise

T.B.I. *Now, combine the pair of sentences given below with 'unless'.*

1. Unless he studies well, he will not get good marks.
2. Unless he hurts the dog, it will not bite him.
3. Unless he walk fast, he will miss the bus.
4. Unless she pays school fee, she will not get hall ticket.
5. Unless he sings well, he will not be praised by all.
6. 1. Unless Raju played well, he would not win the match.
2. Unless Raju had played well, he would not have won the match.

7. 1. Unless she went there, she would not meet C.M.
2. Unless she had gone there, she would not have met C.M.
8. 1. Unless I asked him, he would not help me.
2. Unless I had asked him / he would not have helped me.
9. 1. Unless she got 1st rank, she would not get scholarship
2. Unless she had got 1st rank, she would not have got scholarship.
- 10.1. Unless they called me, I would not go there.
2. Unless he had called me, I would not have gone there.

II. *Fill in the blanks with Yet or Still.*

1. Still 2. yet 3. yet 4. still 5. yet 6. still 7. still 8. yet 9. still 10. yet.

Downhill on a Bicycle

I. *Choose the rhyming words to the words given below.*

1. hill 2. wind 3. lift 4. fly 5. boy 6. air

W.B.I. *Write the meanings of the following words.*

1. the bicycle rider has to lift his feet off the pedals and hold the handle bar firm and steady just before the wheels leave level ground.
2. leave the level ground, and go down the hill
3. carefully; If the rider lost his grip on the handle bar and failed to keep his balance, there could be an accident!
4. full of excitement, with mounting tension and joy at the same time.
5. the rider laughs and shouts out to an imaginary bird in flight.
6. the life of a feathered bird; the joy of flying freely..... in the sky.

UNIT - 11 THE TEST

I. *Fill in the blanks with the suitable words given below.*

1. extremely good 2. bring down the head of the bird
3. test 4. archery 5. Arjuna

II. *Say whether the given sentences are True or False.*

1. True 2. False 3. False 4. True 5. True

III. *Correct the spellings of the words given below from the lesson.*

1. extremely
2. branch
3. gathered
4. moment
5. answered
6. teacher
7. repeated
8. pleased
9. attention
10. mistake

IV. *Write the noun forms of the following. Use -ion, -ment, -sion as suffixes. First one is done for you.*

2. correction
3. arrangement
4. production
5. decision
6. suspicion
7. conclusion
8. attraction
9. payment
10. collection

V. *Write a paragraph about a birthday party with the words given.*

I celebrated my birthday party on 17th August at my house. The party started at seven o'clock. I invited all my friends, teachers of the school and principal I also invited some more friends and their parents. My uncle from Vijayawada brought many birthday gifts. Photos were taken. All the friends and other guests left at nine o'clock.

W.B.I. *Write the meanings of the following words.*

1. students
2. come together
3. appreciating by patting on the shoulder
4. expert in shooting arrows.

II. *Write the opposites of the following words.*

1. dispersed
2. last
3. after
4. succeeded
5. undivided

Grammar Based Exercise

T.B.I. *Rewrite the pairs of sentences as single sentence using either.... or.*

1. Either Anuja or Nani said.
2. Use either red ink or a pencil.
3. You can play either hockey or chess.
4. I will drink either milk or tea.
5. She can sing either English songs or Hindi songs.
6. I speak either English or Telugu. **W.B**
7. We run either 10 k.m. or 15 k.m. **W.B**
8. Raju can tell either truth or lie. **W.B**
9. You take either train or bus to reach Hyderabad. **W.B**
10. She can either dance or sing. **W.B**

II. Rewrite the pairs of sentences as single sentence using *neither.... nor*.

1. He can neither speak English nor Hind.
2. He can neither play chess nor football.
3. Neither Gopi nor Latha is my friend.
4. He is neither a doctor nor an engineer.
5. He is neither a teacher nor Headmaster.

III. Now, fill in the balnks with "too' or "enough".

1. too
2. enough
3. too
4. enough
5. too
6. rich enough
7. enough
8. too
9. enough
10. too

IV. Now, change the sentences from *too - to* to *so - that*

1. He is so short that he cannot touch the roof.
2. It is so hot that it cannot be drank.
3. It is so dark that we cannot see.
4. They are so poor that they cannot buy a car.
5. My sister is so tall that she cannot touch the roof.

Jimmy Jet and his T.V. set

I. Choose the rhyming words to the words given below.

1. set
2. you
3. between
4. hair
5. been
6. tail
7. him

W.BI. Write the meanings of the following words.

1. having less than the usual amount of colour.
2. very thin
3. a performance on television
4. still: not moving
5. the part of the body on which one sits.
6. The front part of the face below the mouth.
7. the part of a television that changes the signals
8. rod put up to receive television broadcasts.
9. the picture tubes (of T.V.)
10. round control buttons
11. with metal pins that fits into holes in a socket to make an electrical connection.

I. NUMBERS**1. Revision Exercise**

- I. 2) Four lakh twenty three thousand two hundred and eighty four
3) Eighty two thousand three hundred and eighty five
4) One lakh forty two thousand thirty five
- II. 2) 79,834 3) 3,59,807 4) 74,85,907
- III. 2) Six hundred and thirty one thousand, twenty four
3) Forty two thousand eight hundred and five
4) Three lakh four hundred and two thousand seven
- IV. 2) 0 3) 40 4) 4 5) 400 6) 2000000
- V. 2) < 3) > 4) >
- VI. 1) 7,346 ; 7,487; 8,345; 9,270 2) 184; 6,254; 82, 420; 18,35,674
- VII. 1) 16, 435; 9, 387; 8,312; 765 2) 7,465; 7,453; 6,783; 6,354
- VIII. 2) 17,803; 17,805 3) 83,923; 83,925 4) 2,43,851; 2,34,853
- IX. 2) 86,431; 13,468 3) 85,443; 34,458 4) 9,65,430; 3,04,569
- X. 2) 11,946 3) 1,83,842 4) 8, 46,932
- XI. 1) 46,360; 46,400; 46,000 2) 83,250; 83,200; 83,000
3) 14,690; 14,700; 15,000 4) 37,840; 37,800; 38,000

2. Large Numbers**Exercise**

- I. 1) 83, 465; 83,465 2) 93,847; 93,847
3) 1,26,437; 126, 437 4) 82,93,649; 8,293, 649
- II. 2) 083 3) 00657 4) 0893 5) 0027

3. Place value - Face value - Expanded form.**Exercise**

- I 1) 7,000 2) 3,00,000 3) 60,000 4) 50,00,00,000 5) 3,000 6) 0 7) 20
- II 2) 60,00,000 + 8,00,000 + 30,000 + 4000 + 500 + 7

- 3) $9,00,00,000 + 50,00,000 + 7,00,000 + 60,000 + 2000 + 100 + 20 + 3$
 4) $1,00,00,000 + 20,00,000 + 3,00,000 + 40,000 + 5000 + 600 + 70 + 8$
 5) $9,00,00,000 + 80,00,000 + 7,00,000 + 60,000 + 5000 + 400 + 30 + 2$
 6) $30,00,000 + 6,00,000 + 2000 + 100 + 30 + 5$

4. Comparison of numbers

Exercise

- I. 2) > 3) > 4) < 5) >

5. Ascending order and Descending order.

Exercise

- 2) Ascending order : 32,61,070; 34,95,242; 63,52,430; 90,12,354
 Descending order : 90,12,354; 63,52,430; 34,95,242; 32,61,070
 3) Ascending order : 1,18,252; 11,85,200; 11,85,357; 14,32,460
 Descending order : 14,32,460; 11,85,357; 11,85,200; 1,18,252
 4) Ascending order : 5,55,555; 5,71,390; 55,55,630; 5,55,55,730
 Descending order : 5,55,55,730; 55,55,630; 5,71,390; 5,55,555

6. Forming greatest and smallest numbers by using given digits

Exercise

- I. 2) 9,76,432; 2,34,679 3) 8,65,43,321; 1,23,34,568
 4) 9,76,53,210; 1,02,35,679 5) 9,86,54,321; 1,23,45,689

7. Counting in thousands, lakhs and crores

Exercises

- I. 1) 45,216; 46,216; 47,216 2) 7,875; 8,875; 9,875; 10,875
 3) 73,504; 74,504; 75,504, 76,504 4) 9,998; 10,998; 11,998; 12,998
 II. 1) 8,37,543; 9,37,543; 2) 19,63,482; 20,63,482; 21,63,482
 3) 57,02,962; 58,02,962; 59,02,962
 III. 1. 7,32,63,472; 8,32,63,472;
 2. 95,16,27,765; 96,16,27,765; 97,16,27,765;
 3. 43,39,63,496; 44,39,63,496; 45,39,63,496

8. Rounding off numbers

Exercises

- I. 2) 40 3) 620 4) 750 5) 310 6) 9660
II. 2) 400 3) 1300 4) 1400 5) 3500 6) 6,800
III. 2) 9000 3) 7000 4) 17000 5) 58000 6) 77000 7) 94000 8) 66000

II. FUNDAMENTAL OPERATIONS ON NUMBERS

1. Addition

Exercises

- I. 1) 14540752 2) 883751671 3) 1080194571 4) 8973571
5) 138128742 6) 234598650
II. 2) 3, 2, 4; 1, 1 3) 2, 1, 6 4) 6, 0, 0 5) 2, 7, 6, 9, 1, 3 6) 1, 1, 2, 5, 6, 5, 8, 0

2. Subtraction

Exercises

- I. 1) 1778576 2) 3846708 3) 19108182 4) 6855652 5) 05748931 6) 013112409
II. 2) 0, 0, 0, 1 3) 7, 2, 4, 7 4) 8, 9, 6, 2, 5 5) 6, 5, 7, 7, 1, 3 6) 6, 5, 4, 2, 5, 1, 0, 4

3. Multiplication

Exercises

- I. 1) 759872; 2) 31629255 3) 4458586, 4) 539581568
II. 1) 3741282 2) 41182364 3) 643404328 4) 86264734 5) 7051317644 6) 24285136715
III. 3) $10 \times 6 + 5 \times 6$ 4) $25 \times 8 - 5 \times 8$ 5) $5 \times 7 + 8 \times 7$
6) $12 \times 3 + 9 \times 3$ 7) $75 \times 17 - 12 \times 17$ 8) $124 \times 39 + 35 \times 39$
9) $234 \times 74 - 125 \times 74$ 10) $6530 \times 125 + 432 \times 125$
IV. 2) 324 is the square of 18, 18 is the square root of 324
3) 576 is the square of 24, 24 is the square root of 576
4) 2025 is the square of 45, 45 is the square root of 2025
5) 1156 is the square of 34, 34 is the square root of 1156
V. 2) 16 3) 121 4) 256 5) 49 6) 196 7) 324 8) 484 9) 1296 10) 4096 11) 625 12) 225

4. Division

Exercises

- I. 1. Quotient = 270, Remainder = 11.
2. Quotient = 145, Remainder = 4
3. Quotient = 25634; Remainder = 6
4. Quotient = 895, Remainder = 37
5. Quotient = 1610, Remainder = 12
6. Quotient = 2601 Remainder = 20
7. Quotient = 105 Remainder = 2
8. Quotient = 1130, Remainder = 272
9. Quotient = 2048, Remainder = 0

5. Word problems

Exercises

- I. 1) 130010 2) Rs. 41,760 3) 68 4) Rs. 16,850 5) Rs. 2,525
6) 11, 22, 894 7) Rs. 6,500 8) Rs. 68,000 9) 2250

III. POWERS OF NUMBERS

Exercises

- I. 1) 5, 4 2) 10, 6 3) 6, 8 4) 28, 4 5) 15, 7
II. 1) 10 to the power 4 2) 13 to the power 5 3) 9 to the power 1
4) 15 to the power 9 5) 24 to the power 2 6) 14 to the power 3
III. 1) 65 2) 1003 3) 912 4) 254 5) 192 6) 106
IV. 2) $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$ 3) $12 \times 12 \times 12$ 4) 75×75 5) $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$ 6) $15 \times 15 \times 15$
V. 2) 205 3) 372 4) 1
VI. 2) $6 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 8 \times 10^2 + 5 \times 10^1 + 3 \times 10^0$ 3) $5 \times 10^2 + 4 \times 10^1 + 8 \times 10^0$
4) $5 \times 10^6 + 6 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 1 \times 10^2 + 8 \times 10^1 + 7 \times 10^0$
5) $4 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 0 \times 10^3 + 1 \times 10^2 + 2 \times 10^1 + 6 \times 10^0$
VII. 2) 3×22 3) 32×24 4) 31×25 5) $2 \times 3 \times 52$ 6) 54

IV. HIGHEST COMMON FACTOR (HCF) LOWEST COMMON MULTIPLE (LCM)

1. Highest Common Factor (HCF)

Exercises

- I. 1) 5 2) 9 3) 7 4) 10
- II. 2) ✗ 3) ✓ 4) ✗ 5) ✓ 6) ✓
- III. 2) ✓ 3) ✗ 4) ✓ 5) ✗ 6) ✓
- IV. 3) 1; 1 is the only common factor of 7 and 17
4) 1; 1 is the only common factor 3, 5 and 22
5) 13; 13 is a factor common' of 39 and 52
6) 5; 5 is a factor of 125 and 30
7) 7; 7 is a factor of 42 and 14
8) 1; 1 is the only common factor of 36, 25 and 7

Exercises

- I. 2) $2 \times 7 \times 11$ 3) $2 \times 2 \times 3 \times 7$ 4) $3 \times 3 \times 5 \times 7$ 5) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$
6) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7$ 7) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$ 8) $2 \times 3 \times 3 \times 5$
- II. 3) 3, 3, 2, 9 4) 2, 17, 2, 34
- III. 1) 6 2) 7 3) 11

Exercises

- I. 1) 15 2) 2 3) 6 4) 2 5) 2 6) 20
- II. 1) 4 cm 2) Rs. 20 3) 10

2. Lowest Common Multiple (LCM)

Exercises

- I. 1) 30 2) 12 3) 72 4) 400
- II. 2) ✗ 3) ✗ 4) ✓ 5) ✓ 7) 2268
- III. 2) ✓ 3) ✓ 4) ✗ 5) ✓
- IV. 2) 80 ; 80 is a multiple of 20 and 40
3) 110 ; 10 and 11 are co-prime numbers
4) 50 ; 50 is a multiple of 5 and 25

5) 300 ; 300 is a common multiple of 25, 75 and 100

6) 180 ; 9 and 20 are co-prime numbers

Exercises

I. 1) 360 2) 210 3) 200 4) 40 5) 120 6) 48

II. 1) 168 2) 84 3) 1260 4) 135 5) 90 6) 420

III. 1) 40 2) 179 3) 18 metres

3. Relation between HCF and LCM of two numbers

Exercises

I. 3) 20, 2, $20 \times 2 = 40$; $4 \times 10 = 40$ 4) 30, 1 $30 \times 1 = 30$; $2 \times 15 = 30$

5) 42, 2, $42 \times 2 = 84$; $14 \times 6 = 84$ 6) 20, 5, $20 \times 5 = 100$; $20 \times 5 = 100$

7) 88, 1, $88 \times 1 = 88$; $8 \times 11 = 88$ 8) 9, 3, $9 \times 3 = 27$; $3 \times 9 = 27$

V. FRACTIONS

1. Revision Exercise

I. 2) $\frac{7}{48}$ 3) $\frac{2}{9}$ 4) $\frac{4}{11}$ II. 2) $\frac{20}{24}$, $\frac{5}{6}$ 3) $\frac{90}{120}$, $\frac{3}{4}$ 4) $\frac{40}{120}$, $\frac{2}{6}$

III. 2) I 3) I 4) M 5) P 6) M 7) P

IV. 2) Like 3) Like 4) Unlike

V. 2) $\frac{7}{17}$ 3) $\frac{14}{21}$ 4) $\frac{44}{60}$ 5) $\frac{28}{27}$ 6) $\frac{12}{54}$

VI. 2) > 3) > 4) < 5) < 6) < 7) > 8) <

VII. 1) $\frac{1}{7}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{16}{7}$, $\frac{7}{7}$, $\frac{17}{7}$ 2) $\frac{20}{60}$, $\frac{20}{60}$, $\frac{20}{20}$, $\frac{20}{17}$, $\frac{20}{10}$

3) $\frac{36}{47}$, $\frac{39}{47}$, $\frac{41}{47}$, $\frac{45}{47}$, $\frac{49}{47}$ 4) $\frac{12}{24}$, $\frac{12}{21}$, $\frac{12}{10}$, $\frac{12}{9}$, $\frac{12}{7}$

VIII. 1) $\frac{27}{25}$, $\frac{21}{25}$, $\frac{18}{25}$, $\frac{6}{25}$, $\frac{5}{25}$ 2) $\frac{14}{6}$, $\frac{14}{7}$, $\frac{14}{8}$, $\frac{14}{14}$, $\frac{14}{15}$

IX. 2) $4\frac{1}{2}$ 3) $33\frac{1}{3}$ 4) $1\frac{11}{14}$ 5) $12\frac{3}{6}$ 6) $4\frac{2}{4}$ 7) $4\frac{1}{4}$

8) $15\frac{1}{6}$ 9) $18\frac{6}{8}$ 10) $3\frac{1}{3}$ X. 2) $\frac{31}{4}$ 3) $\frac{45}{2}$ 4) $\frac{210}{4}$

- XI. 1) $\frac{1}{5}$ 2) $\frac{5}{7}$ 3) $\frac{3}{5}$ 4) $\frac{5}{6}$
- XII. 1) $\frac{2}{9} < \frac{5}{12}$ 2) $\frac{11}{25} > \frac{6}{15}$ 3) $\frac{16}{30} > \frac{21}{40}$

2. Relation between 'Fraction' and 'Division'

Exercises

- I. 2) $\frac{15}{17}$ 3) $\frac{100}{11}$ 4) $\frac{125}{15}$ 5) $\frac{12}{4}$ 6) $\frac{24}{72}$
- II. 2) $12 \div 8$ 3) $20 \div 25$ 4) $30 \div 40$ 5) $120 \div 35$ 6) $61 \div 68$
 7) $63 \div 5$ 8) $75 \div 30$

3. Addition and subtraction of Fractions

Exercises

- I. 1) $\frac{5}{27}$ 2) $\frac{1}{3}$ 3) $\frac{23}{60}$ 4) $1\frac{11}{12}$ 5) $\frac{1}{60}$ 6) $\frac{7}{30}$
- II. 1) $5\frac{9}{20}$ 2) $\frac{14}{3}$ 3) $\frac{2}{3}$ 4) $3\frac{3}{8}$ 5) $2\frac{3}{5}$ 6) $7\frac{8}{12}$

4. Word problems - Addition and subtraction of fractions

Exercises

- I. 1) $\frac{5}{7}$ 2) $\frac{23}{40}$ 3) $2\frac{1}{12}$ 4) $7\frac{1}{4}$ 5) $\frac{21}{40}$

5. Multiplication of Fractions

Exercises

- I. 3) $\frac{2}{2} = 1$ 4) $\frac{3}{4}$ 5) 40 6) 5 7) $2\frac{1}{2}$ 8) $2\frac{1}{4}$
- II. 2) $\frac{9}{15}$ 3) $\frac{300}{211}$ 4) $\frac{86}{85}$ 5) $\frac{11}{48}$ 6) 20 7) $\frac{21}{18}$
 8) $\frac{25}{24}$ 9) $\frac{4}{19}$ 10) $\frac{51}{5}$
- III. 2) $\frac{4}{9}$ 3) $\frac{1}{8}$ 4) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$ 5) $\frac{15}{20}$ 6) $\frac{6}{9}$ 7) $\frac{4}{7}$ 8) $\frac{1}{8}$
- IV. 2) $\frac{8}{5}$ 3) $\frac{7}{5}$ 4) $\frac{4}{11}$ 5) 0 6) 0

6. Division of Fractions

Exercises

- I. 1) $\frac{1}{6}$ 2) 20 3) $1\frac{1}{2}$ 4) $\frac{2}{5}$ 5) 6 6) 2
7) $\frac{14}{17}$ 8) $\frac{1}{4}$ 9) $\frac{10}{17}$
- II. 2) $\frac{13}{17}$ 3) 1 4) 1 5) $\frac{2}{3}$ 6) 0

7. Word problems - Multiplication and Division of fractions

Exercises

- I. 1) $\frac{2}{9}$ 2) $\frac{1}{3}$ 3) $2\frac{2}{5}$ 4) 75 litres 5) 42

VI. DECIMALS

1. Introduction of Decimals

Exercises

- I. 2) 5000; 500; 50; 5; $\frac{5}{10}$, $\frac{5}{100}$, $\frac{5}{1000}$
3) 7000; 700; 70; 7; $\frac{7}{10}$, $\frac{7}{100}$, $\frac{7}{1000}$
4) 8000; 800; 80; 8; $\frac{8}{10}$, $\frac{8}{100}$, $\frac{8}{1000}$
5) 9000; 900; 90; 9; $\frac{9}{10}$, $\frac{9}{100}$, $\frac{9}{1000}$

2. Conversion

Exercises

- I. 2) 1.4 3) 10.5 4) 4.62 5) 46.15 6) 25.698 7) 78.952 8) 0.5231
- II. 2) $\frac{1234}{10}$ 3) $\frac{9999}{1000}$ 4) $\frac{27}{1000}$ 5) $\frac{9006}{100}$ 6) $\frac{4}{10000}$ 7) $\frac{4028}{100}$ 8) $\frac{1117}{100}$

3. Like decimals - Equivalent decimals

Exercises

- I. 3) equivalent 4) like 5) like 6) equivalent
7) equivalent 8) equivalent 9) like 10) equivalent

4. Naming decimals

- E.1 I. 3) Zero point two three 4) Sixty four point zero six
5) Four hundred twelve point four one 6) Twenty five point nine five
7) six hundred point zero seven five 8) fifty eight point seven five four
9) forty point one two five 10) two point seven one five six

5. Place values of digits and Expanded form of decimals

Exercises

- I. 1) $100+20+3+0.5+0.08+0.009$ 2) $3+0.5$ 3) $50+8+0.2+0.06$
4) $20+4+0.2+0.07$ 5) $1+0.1+0.02+0.005$ 6) $300+70+5+0.3+0.06+0.002$
7) $800+70+9+0.2+0.003$ 8) $700+80+9+0.03+0.002$
- II. 2) $1000+500+20+8+ \frac{2}{10} + \frac{1}{1000}$; $1000+500+20+8+0.2+0.001$
3) $40 + 7 + \frac{9}{10}$; $40+7+0.9$
4) $600 + 70 + 4 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$; $600+70+4+0.2 + 0.04$
5) $6000 + 400 + 90 + 5 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} + \frac{8}{1000}$
 $6000 + 400 + 90 + 5 + 0.3 + 0.05 + 0.008$
- III. 2) 9.3 3) 41.65 4) 555.5 5) 7831.026

6. Comparison of decimal numbers

Exercises

- I. 3) > 4) > 5) < 6) > 7) > 8) > 9) <

- 10) > 11) < 12) > 13) > 14) >
- II. 2) 1.85, 3.625, 10.8 3) 15.82, 15.61, 15.05
 4) 7.126, 7.136, 7.316 5) 8.014, 8.03, 8.04
 6) 0.01, 0.001, 0.0001 7) 3.6, 6.3, 8.9, 9.8
 8) 71.7, 63.8, 45.6, 38.2

7. Addition of Decimals

Exercises

- I. 2) 480.09 3) 93.77 4) 152.23 5) 872.75
 6) 33.656 7) 173.502 8) 41.216

8. Subtraction of Decimals

Exercises

- I. 2) 2.28 3) 1.49 4) 0.25 5) 185.78
 6) 1.89 7) 15.49 8) 39.73

9. Multiplication of Decimals

Exercises

- I. 1) 45.71 2) 2.43 3) 15.156 4) 102.425 5) 178.688
 6) 42.875 7) 0.86 8) 2.43 9) 11.1
- II. 4) 157.5 5) 250 6) 374.52 7) 9465.1 8) 489100
 9) 1369 10) 639 11) 70 12) 042.4 13) 06.4
 14) 11790 15) 10220 16) 5

10. Division of Decimals

Exercises

- I. 1) 21.2 2) 9.1 3) 1.2 4) 0.06 5) 11.02 6) 1.41
- II. 1) 560 2) 2700 3) 2300 4) 10.6 5) 52 6) 50.1

- III. 1) 1.289 2) 0.24352 3) 0.36475 4) 6.766 5) 1.31243 6) 37.636
7) 1.10101 8) 93.6584

- IV. 1) 25.5 2) 0.2 3) 16.2 4) 5.75 5) 2.5 6) 11.5

VII. AVERAGE

1. Concept of Average

Exercises

- I 2) 14 3) 8.5 4) 9.8 5) 16 6) 200

2. word problems

Exercises

- II. 1) 300 2) 45 3) 50 4) 2.4 litres 5) 19 6) 45

VIII. RATIO AND PROPORTION

1. Ratio

Exercises

- I. 2) 5:6 2) 4:5 3) 4:3 4) 3:2 5) 5 : 3 6) 6:5
7) 6 : 5 8) 3:1 (appro)
- II. 1) 40 : 41 (5 : 5.125) 2) 3: 4 3) 5 : 6 4) 3 : 4

2. Division in a Ratio

Exercises

- I. 1) 75, 45 2) 64, 48 3) 80,200 4) 11 kg 250, 9 kg
5) 2l 140 ml, 1l 790 ml 6) 2 km, 2 km 500 m
- II. 1) 88 male teachers, 56 female teachers.
2) Rs. 600 (expenses) Rs. 400 (savings) 3) 6192 4) 105 5) 35 m

3. Proportion

Exercises

- 1) Yes 2) Yes 3) Yes 4) Yes 5) No 6) Yes
- II. 1) 64 2) 16 3) 10 4) 16 5) 2 6) 16

IX. PERCENTAGE

1. Concept of Percentage

Exercise

I. 2) 75% 3) 44% 4) 56% 5) 86% 6) 79% 7) 89% 8) 90%

II. 2) $\frac{18}{100}$ 3) $\frac{40}{100}$ 4) $\frac{56}{100}$ 5) $\frac{78}{100}$ 6) $\frac{71}{100}$ 7) $\frac{60}{100}$ 8) $\frac{71}{100}$

2. To convert a given fraction into percentage

Exercise

I. 2) 17.5% 3) 8.88% 4) 80% 5) 6.25% 6) 62.5%
7) 52% 8) 87% 9) 73% 10) 2.5% 11) 37.5% 12) 77.77%

3. To convert a decimal number into percentage

Exercise

2) 250% 3) 0.7% 4) 875% 5) 8% 6) 0.05%

4. To convert a percentage into decimal number

Exercise

2) 0.0201 3) 0.034 4) 0.00007 5) 0.762 6) 8.97

5. To write a given percentage as a fractor in the lowest terms

Exercise

2) $\frac{4}{5}$ 3) $\frac{17}{100}$ 4) $\frac{1}{2}$ 5) $\frac{19}{25}$ 6) $\frac{9}{10}$ 7) $\frac{17}{25}$ 8) $\frac{13}{25}$ 9) $\frac{9}{20}$

6. To express a lower unit as a percentage of a higher unit

Exercise

1) 86% 2) 60% 3) 25% 4) 50% 5) 25%

7. To express the shaded part of a diagram as a percentage of the whole

Exercise

1) 62.5% 2) 75% 3) 50% 4) 50% 5) 80%
6) 40% 7) 40% 8) 37.5%

X. PROFIT AND LOSS

1. Concept of Profit and Loss

Exercise

- I. 2) Loss Rs. 25 3) Profit Rs. 697 4) Loss Rs. 715
5) Profit Rs. 380 6) Profit Rs. 1581 7) Loss Rs. 999
8) Loss Rs. 1755 9) Profit Rs. 230

2. Profit per cent

Exercise

- I. 1) 50% 2) 28.57% 3) 30.43% 4) 12.5% 5) 16.66%

3. Loss per cent

Exercise

- I. 1) 20% 2) 12.5% 3) 19% 4) 0.66%

XI. SIMPLE INTEREST

1. Concepts of Principal - Period - Interest - Amount

Exercise

- I. 1) Rs. 425 2) Rs. 50 3) Rs. 650 4) Rs. 4500 5) Rs. 700
6) Rs. 3250 7) Rs. 9000 8) Rs. 50000

2. Simple Interest

Exercise

- I. 1) means the interest on Rs. 100 for 1 year is Rs. 10
2) means the interest on Rs. 100 for 1 year is Rs. 12
3) means the interest on Rs. 100 for 1 year is Rs. 14
4) means the interest on Rs. 100 for 1 year is Rs. 8
5) means the interest on Rs. 100 for 1 year is Rs. 30

- II. 1) Rs. 480 2) Rs. 300 3) Rs. 1200 4) Rs. 7200 5) Rs. 22,500

XII. INTRODUCTION TO ALGEBRA

1. Mathematical form of the given information

Exercise

- I. 2) $10x - 2 - 3$ 3) $\frac{15+18}{12}$ 4) $8 \times 9 + 5$ 5) $(4+8) \times 6$ 6) $\frac{5+11}{4}$
7) $(20-10) \times 3$ 8) $\frac{870}{10}$ 9) $205 + 13$ 10) $(15+4) + 20$
11) $75 \times \frac{2}{3}$ 12) $(3 \times 4) - (2 \times 8)$

2. Using letters in Mathematical Expressions

Exercise

- II. 2) $P = 12$ 3) $P = 100$ 4) $P = 15$ 5) $P = 4$ 6) $P = 5$
7) $P = 19$ 8) $P = 42$ 9) $P = 5$ 10) $P = 27$ 11) $P = 7$ 12) $P = 2$

3. Using letters for unknown numbers

Exercise

- I. 2) $\frac{m}{2} > 25$ 3) $45 \times m = 135$ 4) $\frac{m}{4} = 86$
5) $74 - 58 = m$ 6) $3m = 60$ 7) $8 < 3m$ 8) $m - 5 = 65$

4. Constants and Variables - Coefficients

Exercise

- I. 2) $11pm$ 3) $20r$ 4) $2ab$ 5) $45y$ 6) 90
II. 3) 78 4) 12 5) P 6) $21b$ 7) 53 8) $8c$

5. Terms - Expressions

Exercise

- I. 3) $5y, 7z$ 4) $21abc, -3bc$ 5) $a, -b, c$ 6) $2m, -6n, 3$
7) $7t, -2$ 8) $x, y, -m$ 9) $22m, -16n$ 10) $2p, -7q, -8r$

6. Like Terms - Unlike Terms

Exercise

- I. 3) $x-2y+z$ 4) $23l$ 5) $9ab$ 6) $5t$ 7) $43p$
8) $18n + 6b$ 9) $5a$ 10) $a - b - c$ 11) $16ac-12bd$ 12) $14f$

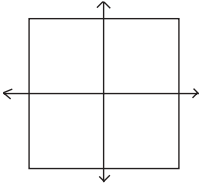
XIII. GEOMETRY

1. Revision Exercise

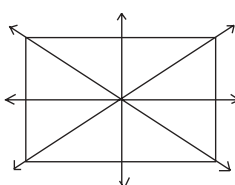
- III. 1) 10 cm 2) 11 cm 3) 10 cm
IV. 1) 9 2) 8 3) 24
VI. 1) 50^0 2) 30^0
VII. 1) obtuse angle 2) right angle 3) acute angle
VIII. 1) obtuse angled triangle 2) acute angled triangle
3) right angled triangle
IX. 1) Scalene Triangle 2) Equilateral Triangle
3) Isosceles Triangle
X. Radius : 8 cm, 1 cm, 20 cm, 7 cm;
Diameter : 22 cm, 10 cm, 64 cm, 20 cm

XI.

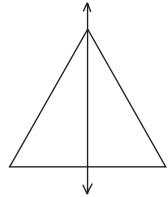
1.



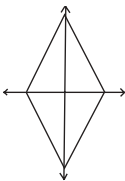
2.



3.



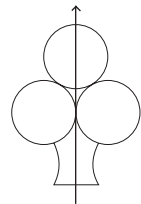
4.



5.



6.



2. Naming an angle

Exercises

- I. 2) \angle STC, \angle CTS 3) \angle QLM, \angle MLQ 4) \angle XYZ, \angle ZYX 5) \angle YJK, \angle KJY
- II. 2) \angle MNO, \angle NOP, \angle OPM, \angle PMN 3) \angle QRS, \angle RST, \angle STQ, \angle TQR
- 4) \angle BCD, \angle CDE, \angle DEB, \angle EBC 5) \angle IJK, \angle KJI, \angle KIJ
- 6) \angle EFG, \angle FGH, \angle GHE, \angle HEF

3. Measuring an angle

Exercises

- I. 2) $m\angle$ AOB = 60° , $m\angle$ AOC = 120° 3) $m\angle$ XOY = 90° , $m\angle$ XOZ = 90°
- 4) $m\angle$ EOF = 140° , $m\angle$ EOG = 40°

4. Drawing an angle of a given measure

5. Triangle- Sides, Vertices and Angles

Exercises

- I 1) QR 2) P 3) \angle PQR 4) PR, QR 5) \angle PQR, \angle QRP, \angle RPQ

6. Sum of the angles of a triangle

Exercises

- I. 2) No 3) Yes 4) No 5) Yes 6) Yes
- II. 2) 30° 3) 10° 4) 60° 5) 30° 6) 15°

7. Circle

Exercises

- I 1) 8 cm 2) Diameter 3) 5 cm 4) a chord 5) 12 cm

XIV. PERIMETER AND AREA

2. Perimeter and area of a rectangle

Exercises

- I. a) 22 cm b) 20 cm c) 28 cm d) 36.4 cm e) 21.6 cm
II. a) 8 cm b) 92.5 cm c) 81 cm d) 0.48 cm e) 1.68 cm

3. Area of a square

Exercises

- I. 1) 36 cm 2) 1.21 cm 3) 49 cm 4) 1.69 cm 5) 144 cm
6) 9 cm 7) 121 cm 8) 2.25 cm 9) 100 cm

4. Area of an irregular plane figure

Exercises

- I 2) 23 sq. cm 3) 11 sq. cm 4) 13 sq.cm

XV. VOLUME

2. Volume of a Cuboid

Exercises

- I. 2) 96 cm^3 3) 6 m^3 4) 90 cm^3 5) 0.064 m^3 6) 90 cm^3

3. Volume of a Cube

Exercises

- I. 2) 1331 cm^3 3) 1 m^3 4) 125 m^3 5) 5832 cm^3
6) 13824 cm^3 7) 27 m^3 8) 8 m^3 9) 1728 cm^3
10) 1000 cm^3

I. PLANTS

1. Growth and Response to Stimuli

II. Fill in the blanks.

1. living 2. pruning 3. sun light 4. water

III. State ' True (✓)' or ' False (X)' in the brackets.

1. ✓ 2. X 3. ✓ 4. X

IV. Match the following. 1. - b, 2. - c, 3. - a

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. A 2. B

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. gardening 2. something which causes a response

2. Respiration and Reproduction

II. Fill in the blanks.

1. stomata 2. reproduction 3. plumule 4. Carbondioxide 5. seeds

III. State ' True (✓)' or ' False (X)' in the brackets.

1. X 2. ✓ 3. X 4. ✓ 5. ✓

IV. Match the following. 1. - b, 2. - c, 3. - d, 4. - e, 5. - a

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. C 2. B

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. suitable conditions 2. stems, roots or leaves

3. Adaptation

II. Fill in the blanks.

1. terrestrial 2. conical 3. orchids.

III. State ' True (✓)' or ' False (X)' in the brackets.

1. ✓ 2. X 3. ✓

IV. Match the following.

1. - c, 2. - e, 3. - a, 4. - b, 5. - d

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. B 2. A

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. To keep the water rich in oxygen thus allowing the aquatic animals to breathe.
2. High branches of terrestrial plants.

II. ANIMALS

1. Growth and Response to Stimuli

II. Fill in the blanks.

1. boy 2. physical 3. tail

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✗ 2. ✓ 3. ✓

IV. Match the following. 1. - c, 2. - a, 3. - b

2. Respiration and Reproduction

II. Fill in the blanks.

1. exhalation 2. oxygen 3. wrigglers 4. birds 5. Mammals

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✓ 3. ✓ 4. ✓ 5. ✗

IV. Match the following. 1. - c, 2. - a, 3. - b

3. Adaptation

II. Fill in the blanks.

1. hot desert 2. limbs 3. camel 4. Scales 5. skin.

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✗ 3. ✓ 4. ✓ 5. ✓

IV. Match the following. 1. - c, 2. - a, 3. - d, 4. - b

V. See the animal and write 'Terrestrial', 'Aquatic', 'Amphibian' or 'Aerial' Animals.

1. terrestrial 2. Aerial 3. Amphibian 4. Aquatic.

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. A 2. A 3. A 4. B

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Gills, 2. The webbed feet, 3. Frogs, snakes, certain lizards and insects, 4. Large body weight and comparatively weaker wings.

VI. See the animal and write 'Terrestrial', 'cold region', 'Amphibian' or 'Aerial'.

1. Terrestrial, 2. Amphibians, 3. Aerial, 4. cold region.

III. OUR BODY, DISEASES AND SANITATION

1. Musculo- Skeletal System

II. Fill in the blanks.

1. 206, 2. fourteen 3. vertebral column 4. thigh bone or the femur, 5. ligaments, 6. Voluntary.

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. × 2. × 3. ✓ 4. ✓ 5. × 6. ✓

IV. Match the following.

1. - c, 2. - d, 3. - b, 4. - a

V. Write the names of the following.

1. Skull 2. Backbone or spine 3. Ribcage

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. C 2. A 3. C

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Fibres called tendons 2. The muscles 3. Eight flat bones

VI. See the picture and write the type of joint.

1. Hinge Joint 2. Ball and Socket Joint 3. Pivot Joint

2. Deficiency Diseases

II. Fill in the blanks.

1. Proteins, 2. Vitamins 3. A 4. Anaemia 5. Goitre

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. ✓ 2. × 3. ✓ 4. × 5. ×

IV. Match the following.

1. - c, 2. - d, 3. - a, 4. - b

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. C 2. B 3. A 4. B

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Proteins
2. Iodized salt, fish, prawns, other sea foods,
3. Anaemia, deficiency of red blood cells or haemoglobin,
4. Kwashiorkor.

3. Communicable Diseases

II. Fill in the blanks.

1. electron microscope 2. Diarrhoea 3. ORS 4. Vaccination
5. Female Anopheles.

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. ✓ 2. × 3. × 4. ✓ 5. ✓

IV. Match the following.

1. - e, 2. - d, 3. - a, 4. - b 5. - c.

W.B. I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. B 2. A 3. C 4. C

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Typhoid, Cholera 2. Influenza, small pox,
3. Oral Rehydration Solution
4. Diphtheria, Whooping cough and tetanus.

4. Sanitation

II. Fill in the blanks.

1. Germs 2. Manure 3. fuel 4. air

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✓ 3. × 4. ✓

IV. SAFETY AND FIRST - AID

II. Fill in the blanks.

1. life, property 2. fire-brigade 3. first - aid box

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. × 2. ✓ 3. ✓ 4. ×

IV. Match the following.

1. - c, 2. - a, 3. - b

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. B 2. B 3. A 4. C

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. With lighted matches and candles or in the kitchen
2. Walk on the side of the road opposite to the direction of the traffic.
3. All electrical appliances

V. AIR AND SOIL

1. Air - Uses, Pollution

II. Fill in the blanks.

1. thick 2. carbon dioxide 3. inflate 4. pressure
5. atmospheric pressure 6. Siphon 7. fountain 8. Oxygen

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. × 2. ✓ 3. ✓ 4. ✓ 5. ×

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. B 2. A 3. B 4. B

IV. Match the following.

1. - c, 2. - d, 3. - b, 4. - a.

2. Soil Conservation

II. Fill in the blanks.

1. soil 2. topsoil 3. afforestation 4. soil erosion 5. nutrients.

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✓ 3. × 4. × 5. ✓

IV. Match the following.

1. - b, 2. - c, 3. - a

VI. Force, Work and Energy

II. Fill in the blanks.

1. Motion 2. Mechanical force, 3. motion 4. Chemical 5. conventional

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. × 2. ✓ 3. ✓ 4. × 5. ✓

IV. Match the following.

1. - c, 2. - e, 3. - a 4. - b, 5. - d

V. See the picture and write the type of energy present in it.

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. Muscular Energy | 2. Chemical Energy |
| 3. Heat Energy, | 4. Wind Energy |
| 5. Solar Energy | 6. Hydro Energy |
| 7. Mechanical Energy | 8. Electric Energy |

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. C 2. A 3. B

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Hidro Energy 2. Force.

VII. SIMPLE MACHINES

II. Fill in the blanks.

1. energy 2. Lever 3. Ill 4. wedge

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✗ 3. ✗

IV. Match the following.

1. - b, 2. - c, 3. - a

V. See the picture and write the type of lever.

1. Class III lever 2. Class I lever 3. Class II lever

VIII. SHADOWS AND ECLIPSES

II. Fill in the blanks.

1. straight 2. opaque 3. length 4. A sundial 5. Full moon

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✗ 2. ✓ 3. ✗ 4. ✓ 5. ✗

IV. Match the following.

1. - c, 2. - a, 3. - b

IX. MAN, SCIENCE AND ENVIRONMENT

II. Fill in the blanks.

1. Man 2. July, 1969 3. Cancer

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✗ 2. ✓ 3. ✗

IV. Match the following.

1. - b, 2. - c, 3. - a

I. THE WORLD

1. The Globe - The Model of our Earth

II. Fill in the blanks.

1. 5th 2. geoid 3. degrees 4. 360 5. 51/2 hours

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✗ 3. ✓ 4. ✓ 5. ✗

IV. Match the following.

1. - d, 2. - e, 3. - b 4. - c 5. - a

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. - 2. A 3. C

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. The point that the earth is spherical and rotates on its own axis.
2. The time in Greenwich is followed as meantime.
3. Greenwich mean time.

VI. Write the names of the following.

1. Copernicus 2. Latitudes 3. Greenwich observatory 4. Longitudes.

2. The Maps - Our Guiding Sources

II. Fill in the blanks.

1. globe 2. atlas 3. physical 4. north

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✗ 3. ✓ 4. ✗

IV. Match the following.

1. - d, 2. - e, 3. - a, 4. - b, 5. - c

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. C 2. A

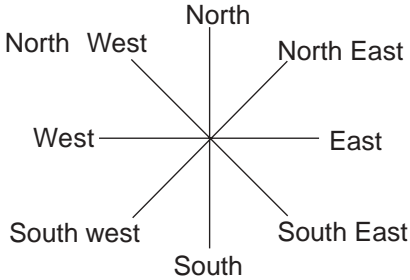
V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Topographical maps, 2. Yellow

VI. See and write the type of map.

1. Physical 2. Political 3. Topographical

VII. Mark the directions.



II. OUR MODES OF LIVING

1. Weather and Climate

II. Fill in the blanks.

1. Cool 2. Hot Tropical zone 3. Wind 4. Humidity

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✗ 3. ✗ 4. ✓

IV. Match the following.

1. - d, 2. - c, 3. - a 4. - b

W.B.I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. B 2. A

2. The Equatorial Region

II. Fill in the blanks.

1. 10° north, south 2. Africa 3. Rivers,
4. Cassava 5. minerals

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✓ 3. ✗ 4. ✗ 5. ✓

IV. Match the following.

1. - c, 2. - e, 3. - a 4. - b 5. -d

W.B. IV. Answer the following questions in a word or a phrase

1. Evergreen forest 2. Kinshasa, Lubumbashi 3. Brazzaville

3. The Polar Regions

II. Fill in the blanks.

1. White continent 2. 1,500 3. The land of the Midnight Sun,
4. Eskimos 5. Bones

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. × 2. ✓ 3. ✓ 4. ✓ 5. ×

IV. Match the following.

1. - b, 2. - c, 3. - d 4. - e 5. - a

W.B.IV. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Ice bergs, 2. Eskimos tents 3. skin along with the furcoat

4. The Hot Deserts

II. Fill in the blanks.

1. 25 cms, 2. oases 3. thorns 4. The date palm 5. gutra

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. ✓ 2. × 3. ✓ 4. ✓ 5. ✓

IV. Match the following.

1. - e, 2. - a, 3. - b, 4. - c, 5. - d

W.B. I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. C 2. A

V. Answer the following questions in a word or a phrase

1. Arabian Peninsula 2. oil

5. The Grasslands

II. Fill in the blanks.

1. interior 2. meadow (or) grassland 3. seasons 4. wheat basket

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. × 2. ✓ 3. ✓ 4. ×

IV. Match the following.

1. - d, 2. - e, 3. - a, 4. - b, 5. - c

III. TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

1. Means of Transport

II. Fill in the blanks.

1. Khyberpass 2. 1853 3. 210 4. 1865 5. North Atlantic 6. 30 km **W.B.**

III. State ' True (✓)' or ' False (X)' in the brackets.

1. ✓ 2. X 3. X 4. ✓ 5. ✓ 6. ✓ **W.B.**

IV. Match the following.

1. - c, 2. - e, 3. - a, 4. - b, 5. - d

W.B. IV. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Mumbai and Thane 2. Mediterranean sea with the Red sea

V. Name the following

1. Steam Engine 2. Panama Canal 3. Suez canal

2. Means of Communication

II. Fill in the blanks.

1. Telegraph 2. Fax machine 3. News papers, Magazines 4. Electronic Mail

III. State ' True (✓)' or ' False (X)' in the brackets.

1. ✓ 2. X 3. ✓ 4. X

IV. Match the following. 1. - c, 2. - a, 3. - b

V. Name the following.

1. Fax machine 2. Computer 3. Satellite

IV. THE CHANGING WORLD

1. The World of Growing Knowledge

II. Fill in the blanks.

1. Pictorial 2. Hindsa 3. Sheepskin 4. Papyrus 5. Braille **W.B.**
6. John Gutenberg (**W.B**)

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✗ 3. ✗ 4. ✗ 5. ✓

IV. Match the following.

1. - c, 2. - e, 3. - a, 4. - b, 5. - d

2. Living longer and Healthier

II. Fill in the blanks.

1. 95°F to 110°F 2. Stethoscope 3. X-Rays
4. streptomycin 5. Population

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓ 2. ✗ 3. ✗ 4. ✓ 5. ✓

IV. Match the following.

1. - b, 2. - c, 3. - a

V. Name the following.

1. X-ray machine 2. microscope 3. Edward Jenner

W.B. IV. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. The short form of Tuberculosis,
2. World - antibiotics, Penicillin 3. Small children

VI. Name the following.

1. Thermometer 2. Stethoscope 3. CT scan

3. The Age of Machines

II. Fill in the blanks.

1. Fire 2. 1857 3. Hydel power 4. Coal 5. steam engines

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✗ 2. ✓ 3. ✓ 4. ✗ 5. ✓

IV. Match the following.

1. - f, 2. - e, 3. - d, 4.-c, 5. -b, 6. -a.

V. Name the following.

1. Generator 2. Steam engine 3. Radio 4. Windmill

W.B. IV. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Mixed copper with tin or zinc to make a new metal called bronze,
2. Steam engine
3. Italian scientist.

V. Name the following.

1. Railway engine
2. Solar Energy
3. Hydel power project
4. Jameswatt

4. Great Personalities

II. Fill in the blanks.

1. thinking and reasoning
2. Thomas Lincoln
3. Industrial Revolution
4. Non-violence and truth
5. Martin Lutherking

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✗
2. ✗
3. ✓
4. ✓
5. ✗

IV. Match the following.

1. - b,
2. - c,
3. - d,
4. - e,
5. - a

V. Name the following Personalities.

1. Martin Luther King
2. Abraham Lincoln
3. Karlmarx

W.B. I. Choose and write the correct letter in the brackets

1. B
2. C
3. A

V. Answer the following questions in a word or a phrase

1. Abraham Lincoln
2. Mohandas Karamchand Gandhi,
3. Gandhi

V. THE UNITED NATIONS ORGANISATION

1. The Birth of the UNO

II. Fill in the blanks.

1. League of Nations
2. Oct 24, 1945
3. New York, USA
4. Wars.

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✓
2. ✗
3. ✓
4. ✗

IV. Match the following.

1. - e,
2. - d,
3. - c,
4. - b,
5. - a

W.B.IV. Answer the following questions in a word or a phrase

1. British Prime Minister Winston Churchill and President Franklin Roosevelt of the USA.
2. Peace and human dignity.

2. Organs and Agencies of the UNO

II. Fill in the blanks.

1. Secretary - General 2.54 3. two 4. General Assembly, 5. 1946.

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✗ 2. ✓ 3. ✗ 4. ✓ 5. ✓

IV. Match the following.

1. - d, 2. - c, 3. - b, 4. - a

V. Expand the following.

1. United Nations International Children's Emergency Fund.
2. United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation.
3. World Health Organisation.
4. The Food and Agricultural Organisation.
5. The International Monetary Fund.
6. The International Labour Organisation.

W.B. V. Answer the following questions in a word or a phrase

1. USA, Russia, China, France and Britain
2. Health is Wealth.

VI. Name the following.

1. The Security Council
2. International Court of Justice
3. The General Assembly.

3. Contribution of India to the UNO

II. Fill in the blanks.

1. Founder
2. General Assembly
3. alignment

III. State ' True (✓)' or ' False (✗)' in the brackets.

1. ✗ 2. ✓ 3. ✓ 4. ✗ W.B.

IV. Match the following.

1. - b, 2. - c, 3. - a

W.B. IV. Name the following Personalities.

1. Jawaharlal Nehru 2. Gamal Abdel Naseer 3. Marshal Tito

VI. OUR FREEDOM STRUGGLE

1. The British Raj and the Revolt of 1857

II. Fill in the blanks.

1. Turkish 2. Calicut 3. East India Company.
4. Cows' and Pigs' 5. Bahadur Shah Zafar, 6. Kerala **W.B.**

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. × 2. ✓ 3. ✓ 4. × 5. ✓ 6. × **W.B.**

IV. Match the following.

1. - b, 2. - c, 3. - a

V. Name the following Personalities.

1. Bahadur Shah Zafar 2. Nana Saheb Peshwa 3. Begum Hazrat Mahal.

W.B. IV. Name the following Personalities.

1. Vasco-da-Gama 2. Tantiya Tope 3. Rani Lakshmi Bai

2. The Beginning of Freedom Struggle

II. Fill in the blanks.

1. Allan Octavian Hume 2. W.C. Banerjee
3. Moderate, 4. Tilak 5. Vande Mataram.

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. ✓ 2. × 3. ✓ 4. ✓ 5. ×

IV. Match the following.

1. - c, 2. - e, 3. - d, 4. - b, 5. - a

V. Name the following Personalities.

1. Allan Octavian Hume 2. Veer Savarkar 3. Bipinchandra Pal.

W.B. I. Choose and write the correct letter in the brackets.

1. C 2. A 3. C

V. Answer the following questions in a word or a phrase

1. Madam Cama 2. Narendra Nath Chattopadhyaya
3. Maulana Barkatulla

VI. Name the following personalities.

1. Surendranath Benerjee 2. Chandrashekhar Azad
3. Ishwar Chandra Vidya Sagar

3. The Mahatma Leads the Nation to Freedom

II. Fill in the blanks.

1. Uttar Pradesh 2. Non-Cooperation Movement
3. Satyagrahi 4. Ahmedabad 5. Atlee
6. Non-Cooperation (W.B) 7. Lord Irwin (W.B)

III. State ' True (✓)' or ' False (×)' in the brackets.

1. ✓ 2. × 3. ✓ 4. × 5. × 6. ✓ W.B.

IV. Match the following.

1. - e, 2. - a, 3. - b, 4. - c, 5. - d

V. Name the following Personalities.

1. Dr. Rajendra Prasad 2. Khan Abdul Gaffar khan
3. C. Rajagopalachari

W.B. I. Choose and write the correct letter in the brackets

1. B 2. A 3. C

V. Answer the following questions in a word or a phrase.

1. Chacarvarti Rajagopalachari 2. Subhash Chandra Bose
3. Muslim League

VI. Name the following personalities.

1. Sardar Vallabhbhai Patel 2. Maulana Azad 3. Jawaharlal Nehru