

# ఏపీ టెట్ పేపర్ 2 మాదిరి ప్రశ్నాపత్రం 4

## సోషల్ సైన్స్

సమయం: 150 ని||

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

### శిశువికాసం - పెడగాజీ

1. శిశువు మొదట ఏడుపు ద్వారా, క్రమంగా చిన్న చిన్న మాటలు పలికే దశ ?

- 1) శైశవ దశ                      2) బాల్యదశ                      3) నవజాతి శిశు దశ                      4) పూర్వబాల్యదశ

2. అనుగుణ్యం ఎక్కువగా ఉన్న పిల్లలు అనగా ?

- 1) కొత్త పరిస్థితుల్లో తొందరగా సర్దుబాటు చేసుకుంటారు.  
2) కొత్త పరిస్థితులను అర్థం చేసుకోరు.  
3) కొత్త పరిస్థితుల్లో కలవడానికి ఎక్కువ ఇబ్బంది పడతారు.  
4) కొత్త పరిస్థితులను అసలు ఇష్టపడనివారు.

3. కింది వాటిలో సరిగా జతపరిచిన దానిని గుర్తించండి ?

- 1) ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి - కిల్ పాట్రీక్  
2) మోరిసన్ ప్రణాళిక - చికాగో విశ్వవిద్యాలయం  
3) వినెటూక్ ప్రణాళిక - సి.డబ్ల్యు. వాష్ బర్న్  
4) నాన్ గ్రేడింగ్ పద్ధతి - హెలెన్ పార్క్ హార్స్

4. కింది వాటిలో సరికాని వ్యాఖ్యను గుర్తించండి ?

- 1) జ్ఞానం ద్వారా ప్రజ్ఞను సాధించగలం గానీ ప్రజ్ఞ ద్వారా జ్ఞానాన్ని సాధించలేం.  
2) సృజనాత్మకత ఉండే అందరిలో ప్రజ్ఞ ఉంటుంది కాని ప్రజ్ఞ ఉండే అందరిలోనూ సృజనాత్మకత ఉండకపోవచ్చు.  
3) సమైక్య ఆలోచన ఉన్న వారిలో ప్రజ్ఞ ఎక్కువ.  
4) విభిన్న ఆలోచన ఉన్న వారిలో సృజనాత్మకత ఎక్కువ.

5. చిన్ననాటి స్నేహితుడి పేరు గుర్తుకు రావడం ?

- 1) తార్కిక స్మృతి                      2) దీర్ఘకాలిక స్మృతి  
3) సక్రియ స్మృతి                      4) నిష్క్రియాత్మక పద్ధతి

6. కింది వాటిలో సరికానిది ?

- 1) వ్యక్తి ఆకారాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకొని రూపొందించిన సిద్ధాంతాలు రూప సిద్ధాంతాలు.
- 2) వ్యక్తిలో అభ్యసన వల్ల ఏర్పడే అలవాట్ల ఆధారంగా ఆల్పార్ట్ సిద్ధాంతం రూపొందింది.
- 3) వ్యక్తిలో దాదాపు స్థిరంగా ఉండే సహజ సిద్ధమైన లక్షణాలను ఆధారంగా చేసుకొని లక్షణాంశ సిద్ధాంతాలు రూపొందాయి.
- 4) వ్యక్తిని సమగ్ర మూర్తిమత్వంగా భావించి రూపొందించినవి నిర్మిత సిద్ధాంతాలు.

7. కింది వాటిలో తక్షణం గుర్తుంచుకొనే అంశాలు ఉండేది ?

- 1) చేతనం
- 2) ఉపచేతనం
- 3) అచేతనం
- 4) పైవన్నీ

8. నిర్ధారణ మాపనుల్లో ఉండని లోపాలు ?

- 1) కేంద్రీయ ప్రవృత్తి దోషం
- 2) ప్లీసెబా ఎఫెక్ట్
- 3) ఔదార్యదోషం
- 4) పరివేష దోషం

9. పరీక్షల్లో ఇతరుల పేపరు చూసి రాసిన విద్యార్థి ఎందుకు చూసి రాశావని అడిగితే.. చాలామంది అలా చేస్తారని సమర్థించుకుంటాడు. ఇది

- 1) పరిహారం
- 2) ప్రతిగమనం
- 3) హేతుకీకరణ
- 4) విస్తాపనం

10. నియంత్రిత సమూహాలను అధ్యయనం చేయడానికి అనువైన పద్ధతి ?

- 1) అంతః పరిశీలన పద్ధతి
- 2) ప్రయోగాత్మక పద్ధతి
- 3) వ్యక్తి అధ్యయన పద్ధతి
- 4) పరిశీలనా పద్ధతి

11. వ్యక్తి జీవితంలో మార్పును కలుగజేసే జీవ సంబంధమైన ప్రక్రియ

- 1) పెరుగుదల
- 2) అనుభవం
- 3) మనసు
- 4) శిక్షణ

12. దప్పికతో ఉన్న కాకి నీటికోసం వెతుకుతూ కుండలో ఉన్న తక్కువ నీరు చూసి తాగడానికి వీలుగా గులకరాళ్లు వేసి, విజయవంతంగా గమ్యాన్ని చేరి దాహం తీర్చుకోవడం ఒక కథ. ఈ కుండలో ఉన్న తక్కువ నీరు ?

- 1) అవసరం
- 2) గమ్యం
- 3) అవరోధం
- 4) సర్దుబాటు

13. అభ్యాసకునికి సంబంధించిన శారీరక సంబంధ కారకం

- 1) వయసు
- 2) అలసట
- 3) పరిణతి
- 4) పైవన్నీ

14. శిశువు మొదటి మానసిక అవసరం

- 1) స్వతంత్ర్య అవసరం
- 2) స్వేచ్ఛా అవసరం
- 3) గుర్తింపు అవసరం
- 4) ప్రేమ వాత్సల్య అవసరం

15. సంతృప్తి సాధించడానికి సూత్రం

- 1) సంతృప్తి = సాధించిన విజయాలు/ కోరికలు
- 2) కోరికలు = సంతృప్తి × సాధించిన విజయాలు
- 3) సంతృప్తి = కోరికలు/ సాధించిన విజయాలు
- 4) పైవాటిలో ఏదైనా ఒకటి కావచ్చు

16. వైఖరుల అధ్యయనం చాలా అవసరం ఎందుకంటే ?

- 1) వైఖరులు వ్యక్తి ప్రవర్తనను ప్రభావితం చేస్తాయి.
- 2) వైఖరులు వ్యక్తి ప్రతిస్పందనలను ప్రభావితం చేస్తాయి.
- 3) వైఖరులు మార్గదర్శకత్వాన్ని ఇవ్వడానికి సహకరిస్తాయి.
- 4) పైవన్నీ

17. సంస్కర్షణ సిద్ధాంతంగా ఖ్యాతి పొందిన అభ్యసన సిద్ధాంతం కానిది

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1) హాల్ సిద్ధాంతం             | 2) స్కిన్నర్ యాంత్రిక నిబంధన సిద్ధాంతం |
| 3) కోహ్లా అంతరదృష్ట సిద్ధాంతం | 4) కార్య సాధక నిబంధన సిద్ధాంతం         |

18. మొత్తం విషయాన్ని అర్థవంతమైన భాగాలుగా విభజించి బోధించడం మంచి పద్ధతిగా గుర్తించారు. ఎందుకంటే...

- 1) తరగతిలో ఉపాధ్యాయుడు అన్ని విషయాలను వివరంగా బోధించినా.. విద్యార్థి కొన్ని విషయాలపైనే ప్రతిస్పందిస్తాడు కాబట్టి
- 2) కాలం, శ్రమ కలిసివస్తాయి
- 3) అవసరమైన అంశాల అభ్యసన సులభతరం అవుతుంది
- 4) పైవన్నీ

19. దీనిని నిబంధిత ప్రతిస్పందన అంటారు

- 1) గత, ప్రస్తుత అనుభవాలను సంస్కరణ చేసుకోవడం వల్ల సహజ ఉద్దీపనలే కాక వేరొక అసహజ ఉద్దీపనకు కూడా ఒకే విధమైన ప్రతిస్పందన చూపడం.
- 2) గత, ప్రస్తుత అనుభవాలను సంస్కరణ చేసుకోవడం వల్ల సహజ ఉద్దీపనకు ఒక ప్రతిస్పందన, మరొక ఉద్దీపనలకు వేరొక ప్రతిస్పందన చూపితే రెండో ప్రతిస్పందనను
- 3) గత, ప్రస్తుత అనుభవాలను సంస్కరణ చేసుకోవడం వల్ల సహజ ఉద్దీపనకు సహజ ప్రతిస్పందనను అసహజ ఉద్దీపనకు వేరొక ప్రతిస్పందనను చూపితే మొదటి ప్రతిస్పందనను
- 4) పై వాటిలో ఏవేని రెండు

20. సకారాత్మక నిబంధనకు ఉదాహరణ ?

- 1) పావ్లోవ్ ప్రయోగం మాత్రమే
- 2) వాట్సన్ ప్రయోగం మాత్రమే
- 3) పావ్లోవ్, వాట్సన్ ప్రయోగాలు
- 4) చీకట్లో మాత్రమే సంచరించే బొద్దింక చీకటి ప్రాంతానికి వెళ్లగానే అతి స్వల్పంగా షాక్ కొట్టేట్లు చేసే కొద్ది కాలానికి చీకట్లో సంచరించడం మానేయడం

21. వ్యక్తి శరీరంలో ఒకవైపు పొందిన నైపుణ్యం అదేవైపు వేరొకచోట బదలాయింపు పొందటాన్ని --- అంటారు.

- 1) అనుకూల బదలాయింపు
- 2) ఏక పార్శ్వ బదలాయింపు
- 3) ద్వి పార్శ్వ బదలాయింపు
- 4) శూన్య బదలాయింపు

22. విదేశాల్లో ఉన్న కుమారుడు నుంచి వచ్చిన ఉత్తరంలో అంశాలు చదివి, తొందరలో విచిత్రంగా ఉన్న ఆ కవరు కాని, విదేశానికి చెందిన స్థాంపు కాని అస్తవ్యస్తంగా చింపి లోపలి విషయాల కోసం అవధానం చేయడం దీనికి ఉదాహరణ

- 1) అలవాటు
- 2) వైఖరి
- 3) వాత్సల్యం
- 4) ఆవశ్యకత

23. ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలు దేని ద్వారా తమ శక్తి సామర్థ్యాలకు తగిన అభివృద్ధి, వికాసం పొంది తమ కాళ్లపై తాము నిలబడటమే కాకుండా సమాజానికి కూడా సేవ చేయగలరు?

- ఎ) ప్రత్యేక విద్య
  - బి) విశేష విద్య
  - సి) సాధారణ విద్య
- 1) ఎ, బి
  - 2) బి, సి
  - 3) ఎ, సి
  - 4) ఎ, బి, సి

24. బుద్ధి మాంద్యులకు పరిచయం ఉన్న వ్యక్తుల కంఠస్వరం, వాహన ధ్వనులు, జంతువులు లేదా పక్షుల అరుపులు వినిపించి గుర్తించేలా చేయడం వల్ల ఏ అభ్యసన కృత్యాన్ని సాధింపవచ్చు ?

- 1) పదాల కూర్పు
- 2) వినికిడి
- 3) గుర్తించడం
- 4) సన్నివేశంలో వస్తువులు కనుక్కోవడం

25. బుద్ధి మాంద్యత గల విద్యార్థుల సామాజిక శక్తియుక్తులు, వివిధ వ్యక్తులతో ప్రవర్తించే తీరు తెన్నుల గురించి తల్లిదండ్రులు, కుటుంబసభ్యులు, ఇతర విద్యార్థులను ప్రశ్నించి సమాచారం సేకరించే అంచనా అంశం ?

- 1) పరిశీలన
- 2) పరిపూర్ణ
- 3) నియత అంచనా
- 4) అనియత అంచనా

26. వ్యక్తి సాధారణ దృష్టి తీవ్రత (విజువల్ ఆక్యుటి) ఎంత?

- 1) 20/200
- 2) 50/200
- 3) 25/200
- 4) 8/80

27. కేంద్ర నాడీ మండలాన్ని దెబ్బతీయ గల చలన సంబంధ సమస్య

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1) పక్షవాతం              | 2) ఎముకల వ్యాధి వల్ల వైకల్యం |
| 3) ప్రమాదాల వల్ల వైకల్యం | 4) పరిసరాలు                  |

28. ప్రాజెక్టు పద్ధతి ఇమిడి ఉన్న సూత్రాల్లో లేనిది ?

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1) ప్రయోజన సూత్రం           | 2) ఉపయోగ, అన్వయ సూత్రం |
| 3) చేయడం ద్వారా నేర్చుకోవడం | 4) వివరణ సూత్రం        |

29. హ్యూరిస్టిక్ పద్ధతికి సంబంధించి సరికానిది ?

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1) స్వయం అధ్యయనం, స్వయం అన్వేషణ | 2) క్రియల దారా అభ్యసనం              |
| 3) ప్రజాస్వామ్య విలువలు         | 4) నిర్దేశిత ప్రత్యక్ష అనుభవ జ్ఞానం |

30. విద్యార్థుల ఏకాగ్రతను ప్రోత్సహించిన పద్ధతి ?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1) వనరుల పద్ధతి   | 2) చర్చా పద్ధతి    |
| 3) ఉపన్యాస పద్ధతి | 4) ప్రదర్శన పద్ధతి |

### తెలుగు (కంటెంట్)

(31-34)

పెంపున దల్లివై కలుష బృంద సమాగమ మొందకుండర  
క్షింపను దండ్రివై మెయివసించు దశేంద్రియా రోగముల్ నివా  
రింపను వెజ్జవై, కృపగుఱింబి పరంబు దిరంబుగా  
సత్సంపర లీయ నీవెగతి దాశరథీ! కరుణాపయోనిధి!

31. పై పద్య మకుటంకు కవి ఎవరు ?

- |           |            |           |              |
|-----------|------------|-----------|--------------|
| 1) దాశరథి | 2) రామదాసు | 3) బద్దెన | 4) భాస్కరుడు |
|-----------|------------|-----------|--------------|

32. పాపాలు అంటకుండా రక్షించేవాడు ఎవరు ?

- |          |           |           |               |
|----------|-----------|-----------|---------------|
| 1) తల్లి | 2) తండ్రి | 3) గురువు | 4) స్నేహితుడు |
|----------|-----------|-----------|---------------|

33. మానవ శరీరంలోని ఇంద్రియాలు ఎన్ని ?

- |      |      |      |       |
|------|------|------|-------|
| 1) 4 | 2) 5 | 3) 8 | 4) 10 |
|------|------|------|-------|

34. పై పద్యంలో 'వెజ్జ' అనే పదానికి అర్థం ?

- |           |            |             |            |
|-----------|------------|-------------|------------|
| 1) దేవుడు | 2) మానవుడు | 3) వైద్యుడు | 4) ఏదీకాదు |
|-----------|------------|-------------|------------|

**ప్రశ్నలు (35-38)**

'ఆరోగ్యమే మహాభాగ్యం' అని నానుడి. గొప్పగా ధనం సంపాదించడం కన్నా మంచి ఆరోగ్యం ఉండటం చాలా ఉత్తమమని పెద్దలు చెబుతారు. ప్రతి పౌరుడు ఆరోగ్యవంతమైన జీవితం గడపాలంటే పరిసరాలు పరిశుభ్రంగా ఉండాలి. ఆ ఆశయంతోనే మన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 1998 సెప్టెంబర్ 10వ తేదీన 'పచ్చదనం- పరిశుభ్రత' కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది.

పర్యావరణ పరిరక్షణ, పారిశుధ్యం, మంచినీరు, మొక్కలు నాటడం, ఆరోగ్యం వంటి ముఖ్యమైన విషయాలకు మన ప్రభుత్వం ప్రాధాన్యతనిస్తోంది. ప్రతి వ్యక్తి తన ఇంటినీ, పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా ఉంచుకుంటే ఊరంతా శుభ్రంగా ఉంటుంది. గ్రామంలోని వారంతా ఆరోగ్యంగా జీవించవచ్చు.

ప్రభుత్వ కార్యాలయాలు, సంస్థలు, గ్రామపంచాయితీలు, మున్సిపాలిటీలు, మున్సిపల్ కార్పొరేషన్లు, పాఠశాలలు, కళాశాలలు, విశ్వవిద్యాలయాలు, పరిశ్రమలు, కర్మాగారాలు మొదలైన పరిసరాలలో మొక్కలను పెంచి వాతావరణ కాలుష్య నిర్మూలనకు ప్రయత్నించాలి.

రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రతి మాసంలో మూడవ శనివారం 'పచ్చదనం- పరిశుభ్రత' కార్యక్రమాన్ని చేపట్టిటట్లు అనేక చర్యలు తీసుకుంది. ప్రభుత్వ కార్యాలయాలు, విద్యాసంస్థలు, స్థానిక సంస్థల కార్యాలయాలు, గ్రామాలు, పట్టణాలు ప్రత్యేకమైన శ్రద్ధతో 'పచ్చదనం- పరిశుభ్రత' కార్యక్రమంలో లీనమైపోతాయి. రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి నుంచి సామాన్య మానవుని వరకు ఈ కార్యక్రమంలో భాగస్వాములై రాష్ట్రాభివృద్ధికి, ప్రజా సంక్షేమం కోసం తమ వంతు సహాయ సహకారాలను అందిస్తున్నారు.

ఈ 'పచ్చదనం- పరిశుభ్రత' కార్యక్రమంలో ఎవరికి వారే స్వచ్ఛందంగా పాల్గొని పరిసరాల కాలుష్య నివారణకు తోడ్పడాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉంది.

**35. మన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఏ సంవత్సరంలో పచ్చదనం పరిశుభ్రత అనే కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది ?**

- 1) 1998 అక్టోబర్ 10
- 2) 1997 నవంబర్ 10
- 3) 1998 సెప్టెంబరు 10
- 4) 1997 సెప్టెంబరు 10

**36. మన ప్రభుత్వం ఈ కార్యక్రమం ద్వారా దేనికి ప్రాధాన్యం ఇచ్చింది ?**

- 1) పర్యావరణ పరిరక్షణ
- 2) పారిశుధ్యానికి
- 3) మొక్కలు నాటడం
- 4) పైవన్నీ

**37. కాలుష్య నిర్మూలనకు కింది వాటిలో సహకరించేవి**

- 1) గ్రామ పంచాయితీలు
- 2) మున్సిపాలిటీలు
- 3) స్వచ్ఛంద సంస్థలు
- 4) పైవన్నీ



38. 'పచ్చదనం- పరిశుభ్రత' ప్రతి మాసంలో ఎప్పుడు చేపట్టాలి ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1) మొదటి శనివారం | 2) రెండో శనివారం |
| 3) మూడో శనివారం  | 4) ప్రతి శనివారం |

39. 'కోమలం' పదానికి వ్యతిరేక పదం ?

- |            |         |          |             |
|------------|---------|----------|-------------|
| 1) నిర్మలం | 2) అమలం | 3) కఠినం | 4) కారుణ్యం |
|------------|---------|----------|-------------|

40. 'నీటిని ధరించునది' అనే వాక్యానికి వ్యుత్పత్తి అర్థం ?

- |         |            |           |            |
|---------|------------|-----------|------------|
| 1) మేఘం | 2) పయోనిధి | 3) పయోధరం | 4) పైవన్నీ |
|---------|------------|-----------|------------|

41. 'గాంధీ మరణవార్త విన్న ప్రజలందరూ గొల్లుమన్నారు' ఈ సందర్భంలో ప్రజలందరూ అని తెలపడానికి వాడే జాతీయం

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1) తండోపతండాలు     | 2) ఆసేతు హిమాచలం  |
| 3) పుంఖాను పుంఖాలు | 4) జీవకోటి సమస్తం |

42. అద్రి, గిరి, శిఖరం, కొండ అనే పదాలకు పర్యాయపదం ?

- |         |          |         |          |
|---------|----------|---------|----------|
| 1) అచలం | 2) అడిదం | 3) అనలం | 4) అంబరం |
|---------|----------|---------|----------|

43. గొప్ప పేరు ఉన్నా ప్రస్తుతం అది ఎందుకూ పనికి రాకపోతే ఈ విధంగా అంటారు ?

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1) ఊరు కాలదు పేరు లేవదు | 2) కూట్లో రాయి తీయనివాడు ఏట్లో రాయి తీయడం |
| 3) కోతల రాయుడు          | 4) పేరు గొప్ప, ఊరు దిబ్బ                  |

44. కింది వాటిలో తాలవ్యాలు ఏవి ?

- |      |      |      |            |
|------|------|------|------------|
| 1) ఇ | 2) ఈ | 3) ఛ | 4) పైవన్నీ |
|------|------|------|------------|

45. ఉన్న అక్షరాన్ని నశింపచేసి దాని స్థానంలో శత్రువులా వచ్చి చేరడం ?

- |         |          |          |        |
|---------|----------|----------|--------|
| 1) ఆగమం | 2) ఆదేశం | 3) బహుళం | 4) పఠం |
|---------|----------|----------|--------|

46. 'వాచ్చుక్తి' ఇది ఏ సంధి?

- |           |            |              |                 |
|-----------|------------|--------------|-----------------|
| 1) విసర్గ | 2) శ్చుత్వ | 3) ఛత్వ సంధి | 4) జిశ్శ్వ సంధి |
|-----------|------------|--------------|-----------------|

47. 'నెయ్యి గిన్నె' ఈ పదంలో వచ్చే ఉపవిభక్తి

- |      |      |       |       |
|------|------|-------|-------|
| 1) ఇ | 2) ఈ | 3) ము | 4) తి |
|------|------|-------|-------|

48. 'అగ్నిధార' వీరి రచన

- |              |             |           |              |
|--------------|-------------|-----------|--------------|
| 1) సోమసుందర్ | 2) శ్రీశ్రీ | 3) దాశరథి | 4) కుందుర్తి |
|--------------|-------------|-----------|--------------|

49. 'రాజు కువల యానందకరుడు' ఇందులోని అలంకారం ?

- 1) ఉపమ                      2) శ్లేషం                      3) ఉత్పేక్ష                      4) అతిశయోక్తి

50. ఆది గురువు వచ్చే గణం

- 1) భగణం                      2) మగణం                      3) నగణం                      4) సగణం

51. గణ నియమం వరుస క్రమంలో ఉండని పద్యాలు

- 1) ఉపజాతులు                      2) జాతులు                      3) వృత్తాలు                      4) ఏదీకాదు

52. 'తరాలు ఉన్నాయి, తరాల సంధులు ఉన్నాయి, మార్పులు ఉన్నాయి, పది గ్రామాలు ఉన్నాయి' ఈ వాక్యాలను సంయుక్త వాక్యాలుగా మార్చండి?

- 1) తరాలు, తరాల సంధులు, మార్పులు, పది గ్రామాలు ఉన్నాయి.  
2) తరాలు ఉన్నాయి, తరాల సంధులు, మార్పులు, పది గ్రామాలు కలవు.  
3) తరాలు, తరాల సంధులు, మార్పులున్నాయి. పదిగ్రామాలు కలవు.  
4) తరాలున్నాయి. తరాల సంధులు, మార్పులు, పరిణామాలు ఉన్నాయి.

53. కష్టపడితే ఫలితం లభిస్తుంది ? ఇది ఏ రకమైన వాక్యం?

- 1) తామున్నర్థక వాక్యం                      2) సంశ్లిష్ట వాక్యం  
3) హేత్వర్థక వాక్యం                      4) చేదర్థక వాక్యం

54. 'దరహాస భాసమానం' విగ్రహ వాక్యం

- 1) దరహాసం వల్ల భాసమానం                      2) దరహాసంతో భాసమానం  
3) దరహాసం చేత భాసమానం                      4) దరహాసం నందు భాసమానం

### తెలుగు (మెథడాలజీ)

55. మన దేశంలో అతి ప్రాచీన కాలం నుంచి అనుసరిస్తున్న పఠన పద్ధతి ?

- 1) పద పద్ధతి                      2) వాక్య పద్ధతి                      3) అక్షర పద్ధతి                      4) కథా పద్ధతి

56. విద్యార్థుల క్షుణ్ణ పఠనం కోసం ఉపాధ్యాయుడు ఉపయోగించేది

- 1) ఉపవాచకం                      2) వాచకం                      3) సంధి                      4) ఉపవాచకం

57. రసానుభూతి, ఆనందానుభూతి, హృదయ ద్రవీకరణం ఈ బోధన పరమ లక్ష్యం

- 1) గద్యం                      2) వ్యాకరణం                      3) పద్యం                      4) ఉపవాచకం

58. నిగమన పద్ధతిని ఇలా పిలుస్తారు

- 1) శాస్త్ర పద్ధతి                      2) సూత్ర పద్ధతి                      3) ప్రాచీన పద్ధతి                      4) పైవన్నీ



59. హిందీ భాషలో వ్యాసాన్ని ఇలా పిలుస్తారు?

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 1) నిబండ్       | 2) ప్రబండ్ |
| 3) లలిత ప్రబండ్ | 4) పైవన్నీ |

60. ఉపాధ్యాయుడు పద్యాన్ని ఒకటి రెండు సార్లు చదివి విద్యార్థులతో చదివిస్తే అది ?

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1) పూర్ణ పద్ధతి | 2) ఖండ పద్ధతి   |
| 3) పఠన పద్ధతి   | 4) చర్చా పద్ధతి |

## English (Content)

**Directions: Read the passage carefully to answer the questions.**

The condition and characterstic of a vulgar person is that he never looks for either help (or) harm from himself, but only from externals. The condition and characterstic of a philosopher is that he looks to himself for all help or harm. The marks of a proficient are that he censures no one, prases no one, blames no one, accuses no one; says nothing concerning himself as being any body or knowing anything. when he is in any instance hindred or restrained he accuses himself ; and if he is praised, he smiles to himself at the person who praises him. And if he is censured, he makes no defense. But he goes about with the caution of a convalescent, carefully of interference with anything that is doing well but not yet quite secure. He restrains desire; he transfers his aversion to those things only which thwart the proper use of our own will he employs his energies moderately in all directions; if he appears stupid or ignorant, he does not care; and in word, he keeps watch over himself as over an enemy and one in ambush.

**61. The characterstic of vulgar person is**

- |  |  |
|--|--|
| 1) he never looks for anything           | 2) he never looks for any help from others |
| 3) he never looks for others to help him | 4) he never looks for help from himself    |

**62. The chief quality of philosopher is**

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1) he always helps himself    | 2) he always helps others    |
| 3) he always looks at himself | 4) he always looks at others |

**63. According to the passage the philosopher does not defend himself because**

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1) there is nothing to do defend  | 2) he cannot defend himself       |
| 3) there are others to defend him | 4) he finds defence unnecessarily |

**64. The philosopher does not like**

- 1) things that do not affect his will
- 2) things that affect his will from doing wrong
- 3) things that affect the right use of his will
- 4) things that let his will do what he does

**65. When a philosopher is prevented from doing something he wants to do**

- 1) he accuses others for it
- 2) he does not do it
- 3) he blames himself
- 4) he does not care about it

**66. we can buy oranges by \_\_\_\_\_ dozen. (Fill in blank with suitable article)**

- 1) the
- 2) a
- 3) an
- 4) no article

**67. \_\_\_\_\_ horseman who met us was dark. (Fill in blank with suitable article)**

- 1) a
- 2) the
- 3) an
- 4) no article

**68. He fell \_\_\_\_\_ the cycle. (Fill in blank with suitable preposition)**

- 1) at
- 2) of
- 3) off
- 4) out

**69. She shouted \_\_\_\_\_ me in anger.**

- 1) on
- 2) with
- 3) against
- 4) at

**70. when he opened the door the bird \_\_\_\_\_**

- 1) flies
- 2) flew
- 3) has flown
- 4) had flown

**71. He \_\_\_\_\_ smoking last year.**

- 1) has left
- 2) had left
- 3) left
- 4) was leaving

**72. We ought to respect our elders**

- 1) Our elders should be respected by us
- 2) Our elders ought to have been respected by us
- 3) Our elders should have been respected by us
- 4) Our elders ought to be respected by us

**73. It is time to close the shop**

- 1) It was time for the shop to be closed
- 2) It is time for the shop to be closed

- 3) It is time for the shop have to be closed    4) It is time for the shop being closed

**74. He asked her, "Do you love me" ?**

- 1) He agreed her whether she had loved him
- 2) He asked her whether she loved him.
- 3) He agreed her whether she was loving him
- 4) He asked her if she did love him

**75. "Produce the witness in the court", ordered the magistrate**

- 1) The magistrate called the witness to the court
- 2) The magistrate ordered that the witness should be produced in the court
- 3) The magistrate told the witness to come to the court
- 4) The magistrate produced the witness in the court

**76. He is rich, yet he is unhappy**

- 1) He is rich and unhappy
- 2) He is rich and not happy
- 3) He is unhappy not the rich
- 4) In spite of being rich, he is not happy

**77. He is cripple, he cannot ride a horse**

- 1) He is a cripple and therefore cannot ride a horse
- 2) He is a cripple and he wants to ride a horse
- 3) He rides a horse and cripple
- 4) He is a cripple and he is not riding a horse

**78. Rich men are not always happy.**

- 1) Always happiness is not for those who were rich
- 2) Men who are rich are not always happy
- 3) Those who are unhappy are not rich
- 4) Men are rich though they are not happy

**79. Choose the synonym of Explicit**

- 1) Exact                                      2) Definite                                      3) Distinct                                      4) vague

**80. Choose the antonym of Hard**

- 1) Rigid                                      2) Flexible                                      3) Soft                                      4) None of these

**81. Choose the correctly spelt word**

- 1) Vacum                      2) Vaccum                      3) Vacuum                      4) Vacumme

**82. How would you address a Police Inspector in a complaint letter?**

- 1) Sir                      2) Dear sir                      3) Respecte sir                      4) Dear inspector

**83. The style of a personal letter should be**

- 1) pedantic                      2) formal  
3) familiar and intimate                      4) bombastic

**84. The complimentary close of a letter to a friend should be**

- 1) Your's sincerly                      2) Your sincerely  
3) Your's sincerely                      4) Yours sincerely

### English (Methodology)

**85. Diphthongs are \_\_\_\_\_ in number**

- 1) 8                      2) 6                      3) 9                      4) 5

**86. "Reading maketh a full man" is expressed by \_\_\_\_\_**

- 1) Heaton                      2) Lord bacon  
3) kirknan                      4) Dr. west

**87. Kinnesthetic imagery is also called \_\_\_\_\_**

- 1) body language                      2) manners language  
3) aesthetic imagery                      4) psychological imagery

**88. Trying to guess what the story is about from the title indicates the skills of \_\_\_\_\_**

- 1) shipping                      2) scanning  
3) developing                      4) skimming

**89. English is introduced at class \_\_\_\_\_ in AP now**

- 1) first                      2) second                      3) Third                      4) tenth

**90. Reading the facial expressions, maps and pictures is called \_\_\_\_\_**

- 1) non- verbal reading                      2) verbal reading  
3) facial reading                      4) picture expression reading

## సోషల్ (కంటెంట్)

91. భారతీయ సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని వెలుగులోకి తెచ్చిన వారిలో ఒకరు?  
1) విలియం డగ్లస్ 2) మాక్స్ ముల్లర్ 3) చార్లెస్ 4) విలియం కేరి
92. వివేకానందుడు ప్రపంచ మతాల పార్లమెంట్ లో ప్రసంగించింది ఎక్కడ?  
1) న్యూయార్క్ 2) పారిస్ 3) చికాగో 4) లండన్
93. భారతదేశంలో అతిపెద్ద రాగి నటరాజ విగ్రహం ఎక్కడ ఉంది?  
1) మధురై 2) అమరావతి 3) కంచి 4) చిదంబరం
94. 1857 మే 10న సిపాయిల తిరుగుబాటు ప్రారంభమైన ప్రదేశం  
1) మీరట్ 2) రూనీ 3) ఆగ్రా 4) కాన్పూర్
95. ప్లాసీ యుద్ధం ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?  
1) 1761 2) 1757 3) 1764 4) 1773
96. 1906లో ముస్లింలీగ్ ఏర్పడటానికి ఈ వైశ్రామ్య కారణం  
1) బెంటిక్ 2) డల్హౌసీ 3) మింట్ 4) కారన్ వాలీస్
97. బెంగాల్ విభజన ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?  
1) 1907 2) 1908 3) 1909 4) 1905
98. ప్రపంచమంతా వ్యాపించి ఉన్న మహమ్మదీయులకు మతాధికారిగా ఉన్న వ్యక్తిని ఏమంటారు?  
1) ఖలీఫా 2) ముస్తాఫా 3) ఇమామ్ 4) సుల్తాన్
99. గాంధీజీకి 'కైజర్-ఎ- హింద్' బిరుదును బ్రిటిషు వారు ఏ ఉద్యమంలో భాగంగా ఇచ్చారు?  
1) శాసనోల్లంఘనోద్యమం 2) ఉప్పు సత్యాగ్రహం  
3) సహాయ నిరాకరణోద్యమం 4) క్వీట్ ఇండియా ఉద్యమం
100. డ్రైన్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది ఎవరు?  
1) మహల్ నోబిన్ 2) లాలా లజపతిరాయ్  
3) దాదాభాయి నారోజీ 4) లార్డ్ మెకాలే
101. దేశబంధు అనే బిరుదు ఏ నాయకుడుకుంది?  
1) గోపాలకృష్ణ గోఖలే 2) బాలగంగాధర తిలక్  
3) మదన్ మోహన్ మాలవ్యా 4) చిత్తరంజన్ దాస్

102. హుయాన్త్సాంగ్ అనే యాత్రికుడు ఈ చక్రవర్తి కాలంలో భారతదేశం అంతటా పర్యటించాడు?

- 1) హర్షుడు
- 2) విక్రమాదిత్యుడు
- 3) చంద్రగుప్తుడు
- 4) గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి

103. రసాయన శాస్త్ర అధ్యయనానికి తొలి మెట్టుగా దేన్ని పరిగణించవచ్చు

- 1) ప్రత్తిని పండించడం
- 2) మట్టికుండలు కాల్చడం
- 3) చేనేత కళ ఆరంభం
- 4) వస్తుమార్పిడి

104. అక్షరాలను రూపకల్పన చేసిందెవరు?

- 1) అరబ్బులు
- 2) చైనీయులు
- 3) ఫెనిసియన్లు
- 4) రోమన్లు

105. ఉత్తర భారతదేశంలో వాణిజ్య వ్యాపారాలు అభివృద్ధి చెందటం వల్ల వెలిసిన మార్కెట్ నగరాలు

- |           |           |            |                  |
|-----------|-----------|------------|------------------|
| ఎ) వైశాలి | బి) సాకేత | సి) కేశంబి | డి) బెనారస్      |
| 1) ఎ, బి  | 2) బి, డి | 3) బి, సి  | 4) ఎ, బి, సి, డి |

106. నేడు ప్రఖ్యాతిగాంచిన ఒలంపిక్ క్రీడలు ప్రాచీన కాలంలో ఈ దేవుని ఆరాధన క్రీడలే.

- 1) జీస్
- 2) అపోలో
- 3) ఎథ్నా
- 4) చీస్

107. పార్లమెంట్ ఈ విధంగా ఏర్పడుతుంది.

- 1) లోక్ సభ
- 2) రాజ్యసభ
- 3) రాష్ట్రపతి
- 4) పైవన్నీ

108. హైకోర్టుల నుంచి వచ్చే సివిల్, క్రిమినల్, రాజ్యాంగపరమైన అప్పీళ్లను పరిశీలించడానికి సుప్రీంకోర్టుకు ఉండే అధికారం?

- 1) ప్రాథమిక విచారణాధికారం
- 2) విచారణాధికారం
- 3) పునర్విచారణాధికారం
- 4) ఏదీకాదు

109. లోక్ సభ సభాపతికి -----

- 1) ఓటువేసే అధికారం ఉంది
- 2) ఓటువేసే అధికారం లేదు
- 3) ప్రతినిధి ద్వారా ఓటువేసే అధికారం ఉంది
- 4) నిర్ణయకపు ఓటు మాత్రం ఉంది

110. కింది వారిలో ఎవరిని రాష్ట్రపతి నియమించరు?

- 1) రాష్ట్ర గవర్నర్లు
- 2) మనదేశంలోని విదేశీ రాయబారులు
- 3) సాయుధ దళాధిపతులు
- 4) ఎలక్షన్ కమిషనర్లు



111. విధానసభను రద్దుచేయమని గవర్నర్‌కు సలహా ఇచ్చే అధికారం ఎవరికి ఉంది?

- 1) స్పీకర్
- 2) డిప్యూటీ స్పీకర్
- 3) ముఖ్యమంత్రి
- 4) రాష్ట్రపతి

112. ప్రస్తుతం మన రాష్ట్రంలో అమల్లో ఉన్న స్థానిక స్వపరిపాలన వ్యవస్థ

- 1) రెండంచెలు
- 2) మూడంచెలు
- 3) నాలుగంచెలు
- 4) ఏడంచెలు

113. జిల్లా పరిషత్‌లో ఎన్ని స్టాండింగ్ కమిటీలు ఉంటాయి?

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 9

114. డెమోక్రసీ అనే ఆంగ్ల పదం ఏ భాష నుంచి ఉద్భవించింది?

- 1) గ్రీకు
- 2) లాటిన్
- 3) రోమన్
- 4) ఇంగ్లీష్

115. భూ పటలం మందం ఎంత?

- 1) 60 కి.మీ.
- 2) 70 కి.మీ.
- 3) 95 కి.మీ.
- 4) 125 కి.మీ.

116. సియోల్, సిమాను వేరుచేసే పొర ఏది?

- 1) సుమెస్
- 2) ఎనార్స్
- 3) వాండర్స్ గ్రాచ్
- 4) కానోడ్ డిస్ కంటిన్యూటి

117. భూపటలం, భూ ప్రవారాన్ని వేరుచేసే పొరను ఏమంటారు?

- 1) వెజ్ నర్
- 2) ఎనార్స్
- 3) మెహరోనిక్
- 4) నుమోస్

118. భూమిని మూడు పొరలుగా విభజించిన శాస్త్రవేత్త?

- 1) ప్రమెస్
- 2) వాండర్ గ్రాచ్
- 3) వెజ్ నర్
- 4) జీవన్స్

119. పొడిగా ఉండే గాలి కంటే నీటి ఆవిరి బరువు -----.

- 1) ఎక్కువ
- 2) తక్కువ
- 3) సమానం
- 4) ఏదీకాదు

120. సియోల్ పొరలో ఉండే ప్రధాన మూలకాలు?

- 1) సిలికాన్, అల్యూమినియం
- 2) మెగ్నీషియం, కాల్షియం
- 3) ఐరన్, నికెల్
- 4) సిలికాన్, కాల్షియం

121. ఉష్ణోగ్రతతోపాటు పీడన బలం కూడా భూ అంతర్భాగంలోకి పోయేకొలది -----.

- 1) తగ్గుతుంది
- 2) పెరుగుతుంది
- 3) స్థిరంగా ఉంటుంది
- 4) పెరిగి నిలకడగా ఉంటుంది

122. భూ పటలం విశిష్ట సాంద్రత

- 1) 3.0 నుంచి 5.5 వరకు
- 2) 12.0 నుంచి 15.0 వరకు
- 3) 2.7 నుంచి 3.0 వరకు
- 4) 5.7 నుంచి 9.2 వరకు

123. భూపటలం మందం ఎన్ని కిలోమీటర్లు

- 1) 60 కి.మీ.
- 2) 90 కి.మీ.
- 3) 120 కి.మీ.
- 4) 9.5 కి.మీ.

124. ఏదైనా ఒక ప్రదేశం వద్ద దానిపై ఉండే వాయువుల పొర బరువును ఏమంటాం?

- 1) ఆర్డ్రత
- 2) అవపాతం
- 3) ఉష్ణోగ్రత
- 4) పీడనం

125. ఎత్తు పెరిగే కొద్ది ఉష్ణోగ్రత -----.

- 1) తగ్గుతుంది
- 2) పెరుగుతుంది
- 3) స్థిరంగా ఉంటుంది
- 4) ఏదీకాదు

126. వాతావరణ పీడనాన్ని ఈ పరికరంతో కొలుస్తారు?

- 1) ఎనిమో మీటర్
- 2) భారమితి
- 3) పీడన మాపని
- 4) మాగ్నెట్

127. వాతావరణ ఉష్ణోగ్రత, వాతావరణ పీడనం పరస్పరం ఈ విధంగా ఉంటాయి?

- 1) విలోమానుపాతం
- 2) సాపేక్షానుపాతం
- 3) నిరపేక్షానుపాతం
- 4) అనులోమానుపాతం

128. లూ, బోరా, మిస్ట్రాల్ దీనికి సంబంధించినవి?

- 1) స్థానిక పవనాలు
- 2) వ్యాపార పవనాలు
- 3) పశ్చిమ పవనాలు
- 4) ధృవతూర్పు పవనాలు

129. అధిక ఉష్ణోగ్రత ఉన్నప్పుడు ఈ పీడనం ఏర్పడుతుంది?

- 1) అల్పపీడనం
- 2) అసమాన పీడనం
- 3) వ్యాపార పీడనం
- 4) పశ్చిమ పీడనం

130. భూ భ్రమణం వల్ల ఉత్పత్తయ్యే శక్తిని ఏమంటారు?

- 1) కారియాలిస్ ఎఫెక్ట్
- 2) గతిశక్తి
- 3) భౌతికశక్తి
- 4) వాయువు

131. మార్కెట్లో వినియోగదారుడు అమ్మే వస్తువుల పరిమాణాన్ని ఏమంటాం?

- 1) వస్తురాశి
- 2) ఉత్పత్తి
- 3) పంపిణీ
- 4) సరఫరా

132. వస్తువుల ద్వారా క్రయ విక్రయాలు

- 1) మార్కెట్
- 2) వినియోగం
- 3) డిమాండ్
- 4) వస్తుమార్పిడి

133. ఒక వ్యక్తి కొనడానికి ఆసక్తి చూపిన మొత్తాన్ని ఏమంటాం?

- 1) మార్కెట్                      2) ఇష్టత                      3) డిమాండ్                      4) సరఫరా

134. సప్లయ్ రేఖ దేన్ని కలిగి ఉంటుంది?

- 1) ధనాత్మక వాలు                      2) రుణాత్మక వాలు                      3) నిర్ణీత వాలు                      4) ఏటవాలు

135. పొదుపు దేనిపై ఆధారపడుతుంది?

- 1) జనాభా                      2) ఆదాయం                      3) వనరులు                      4) మూలధనం

136. టియాన్‌పాన్ పర్యతాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి?

- 1) రష్యా                      2) చైనా                      3) ఆస్ట్రేలియా                      4) భారత్

137. డైగాలుగా దక్షిణంగా ఉండే గడ్డి భూములను ఏమని పిలుస్తారు?

- 1) డౌనులు                      2) స్టెప్పీలు                      3) పంపాలు                      4) లానులు

138. ప్రపంచంలోనే పెద్ద దీవుల సముదాయం ఏది?

- 1) అండమాన్ నికోబార్                      2) ఇండోనేషియా  
3) లక్షదీవులు                      4) ఫిలిప్పీన్స్

### సోషల్ (మెథడాలజీ)

139. మనదేశంలో ఏ సంవత్సరంలో సాంఘిక అధ్యయనాలను ప్రవేశపెట్టారు?

- 1) 1937                      2) 1916                      3) 1928                      4) 1952

140. రాజకీయ సంస్థలకు చెందినది

- 1) సమాజం                      2) రాష్ట్రం                      3) బ్యాంకులు                      4) మున్సిపాలిటీలు

141. అవగాహనకు సోపానం ఏది?

- 1) వినియోగం                      2) నైపుణ్యం                      3) జ్ఞానం                      4) వైఖరులు

142. వివిధ రకాల నాగరికతలను గురించి తెలుసుకోవాలనే ఆసక్తి, ప్రాచీన కట్టడాలు చూడాలనే ఆసక్తి దీనికి సంబంధించింది?

- 1) గ్రహించడం                      2) ప్రతిస్పందించడం                      3) విశ్లేషణ                      4) సంశ్లేషణ

143. ప్రాజెక్టు పద్ధతిలోని సోపానాల్లో అతి ముఖ్యమైంది?

- 1) ప్రణాళిక రచన                      2) సన్నివేశాన్ని ఏర్పరచడం  
3) నమోదు చేయడం                      4) ప్రణాళికను నిర్వర్తించడం

144. మానవుడి శారీరక మానసిక అభివృద్ధికి దోహదం చేసేదే విద్య అని చెప్పింది ఎవరు?

- 1) జాన్ లాక్                      2) డ్యూయి                      3) ప్లేటో                      4) మైకేల్స్

145. ఒక విషయం అర్థం చెడకుండా, మొదటి చివరలు కలిగి, ఒక పద్ధతి ప్రకారం విభజించి ఉండే దాన్ని ఏమంటారు?

- 1) వనరులు                      2) అభ్యసన                      3) యూనిట్                      4) కృత్యాలు

146. ప్రకృతే నిజమైన పాఠశాలని, అనుభవాలే సాధనాలని, వాటి ద్వారా వచ్చిన మార్పు అసలైన విద్యని అభిప్రాయపడింది?

- 1) రూసో                      2) పెస్టాలజీ                      3) ప్లేటో                      4) అరిస్టాటిల్

147. నిర్ణయాలు తీసుకోవడానికి అవసరమైన సమాచారాన్ని అందించేది మూల్యాంకనమని నిర్వచించింది?

- 1) రాల్ఫ్ టైలర్                      2) ముర్రే                      3) స్టఫ్ బీం                      4) బెకన్

148. లక్షణాన్ని ప్రమాణాన్ని దీని ద్వారా అంచనా వేయొచ్చు?

- 1) చెక్ లిస్ట్                      2) రేటింగ్ స్కేలు  
3) ఎలక్ట్రోరల్ రికార్డులు                      4) క్యూములేటివ్ రికార్డులు

149. విద్యావ్యవస్థకు మూలాధారం .....

- 1) పాఠ్యక్రమం                      2) ఉపాధ్యాయుడు  
3) ప్రధానోపాధ్యాయుడు                      4) విద్యాప్రణాళిక

150. 1993లో ఏ కమిటీ మన పాఠశాలల్లోని అభ్యసన ద్వారా విద్యార్థులపై ఎంతో భారం పడిందని పేర్కొంది?

- 1) రాధాకృష్ణ కమిటీ                      2) శ్రీకృష్ణ కమిటీ  
3) శిశుపాల్ కమిటీ                      4) యశ్ పాల్ కమిటీ

## సమాధానాలు

- |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1) 1   | 2) 1   | 3) 4   | 4) 1   | 5) 4   | 6) 2   | 7) 1   |
| 8) 2   | 9) 3   | 10) 2  | 11) 1  | 12) 3  | 13) 4  | 14) 1  |
| 15) 1  | 16) 4  | 17) 3  | 18) 4  | 19) 1  | 20) 3  | 21) 2  |
| 22) 3  | 23) 1  | 24) 2  | 25) 2  | 26) 1  | 27) 1  | 28) 4  |
| 29) 3  | 30) 3  | 31) 2  | 32) 2  | 33) 4  | 34) 3  | 35) 3  |
| 36) 4  | 37) 4  | 38) 3  | 39) 3  | 40) 4  | 41) 3  | 42) 1  |
| 43) 4  | 44) 4  | 45) 2  | 46) 3  | 47) 4  | 48) 3  | 49) 2  |
| 50) 1  | 51) 2  | 52) 1  | 53) 4  | 54) 2  | 55) 3  | 56) 2  |
| 57) 3  | 58) 4  | 59) 4  | 60) 3  | 61) 3  | 62) 1  | 63) 3  |
| 64) 1  | 65) 3  | 66) 2  | 67) 2  | 68) 3  | 69) 4  | 70) 2  |
| 71) 3  | 72) 4  | 73) 2  | 74) 4  | 75) 2  | 76) 3  | 77) 1  |
| 78) 2  | 79) 3  | 80) 3  | 81) 3  | 82) 1  | 83) 3  | 84) 1  |
| 85) 1  | 86) 2  | 87) 1  | 88) 4  | 89) 1  | 90) 4  | 91) 2  |
| 92) 3  | 93) 4  | 94) 1  | 95) 2  | 96) 3  | 97) 4  | 98) 1  |
| 99) 3  | 100) 3 | 101) 4 | 102) 1 | 103) 2 | 104) 3 | 105) 4 |
| 106) 1 | 107) 4 | 108) 3 | 109) 4 | 110) 2 | 111) 3 | 112) 2 |
| 113) 4 | 114) 1 | 115) 1 | 116) 4 | 117) 3 | 118) 1 | 119) 2 |
| 120) 1 | 121) 2 | 122) 3 | 123) 1 | 124) 4 | 125) 1 | 126) 2 |
| 127) 1 | 128) 1 | 129) 1 | 130) 1 | 131) 4 | 132) 4 | 133) 3 |
| 134) 1 | 135) 1 | 136) 2 | 137) 2 | 138) 2 | 139) 4 | 140) 2 |
| 141) 3 | 142) 2 | 143) 4 | 144) 3 | 145) 3 | 146) 1 | 147) 3 |
| 148) 2 | 149) 4 | 150) 4 |        |        |        |        |