

మోడల్ పేపర్

సర్వ శిక్షా అభియాన్ - ఆంధ్రప్రదేశ్

సంగ్రహణాత్మక మదింపు - I - 4వ తరగతి

నమూనా ప్రశ్నాపత్రం - (2014-2015) - పరిసరాల విజ్ఞానం

విద్యార్థి పేరు :

సమయం : 2 గంటలు

క్రమ సంఖ్య :

మార్కులు : 50

విద్యా ప్రమాణాలు	I విషయావ గాహన	II ప్రశ్నించడం - పరికల్పనలు	III ప్రయోగాలు క్షేత్రపరిశీలనలు	IV సమాచార నైపుణ్యాలు	V బొమ్మలు - పట నైపుణ్యాలు	VI ప్రశంస, విలువలు, జీవవైవిధ్యం	మొత్తం
మార్కులు							
గ్రేడు							

I. విషయావగాహన (20 మార్కులు)

1) ఏదేని ఒక ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.

5 మార్కులు

అ. మొక్కలో ఉన్న భాగాలు రాయము. అవి మొక్కకు ఎలా ఉపయోగపడుతాయి?

(లేదా)

ఆ. మనుషుల జీవన విధానంకు, చీమల జీవన విధానంకు పోలికలు, భేదాలు రాయండి.

జ.
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2) కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

అ. జంతువులు మనకు ఎలా ఉపయోగపడుతాయి?

3 మార్కులు

జ.
.....
.....
.....

ఆ. కుటుంబాలలో వచ్చే మార్పులకు కారణాలు ఏమిటి?

2 మార్కులు

బి.

3) కింది వాటికి ఒక వాక్యంలో సమాధానం రాయండి.

5×1=5 మార్కులు

అ. ఆకులు ఆకుపచ్చ రంగులో ఉండటానికి కారణం ఏమిటి?

బి.

ఆ. జంతువులు, పక్షులు గుంపులుగా జీవించడానికి కారణం ఏమిటి?

బి.

ఇ. ఉమ్మడి కుటుంబం అని వీటిని అంటారు?

బి.

ఈ. ఆటలు ఆడటం వలన లాభాలు ఏమిటి.

బి.

ఉ. చెవులు బటాకి కనిపించని జంతువులకు ఉదాహరణలు రాయండి.

బి.

4) సరిఅయిన జవాబును గుర్తించండి.

10× $\frac{1}{2}$ =5 మార్కులు

1. విశ్వనాథన్ ఆనంద్ ఏ ఆటలో ప్రపంచ ఛాంపియన్? ()

ఎ) చెస్ బి) క్రికెట్ సి) టెన్నిస్ డి) హాకి

2. సామాజిక జీవనం గడిపే కీటకం ()

ఎ) చీమ బి) దోమ సి) బొద్దింక డి) సీతాకోకచిలుక

3. భూమిలో ఉండే మొక్క భాగం ()

ఎ) ఆకు బి) వేరు సి) కాండం డి) కాయ

4. జంతువులన్నింటినీ ఇక్కడ చూడవచ్చు ()

ఎ) మ్యూజియం బి) పార్కు సి) జూ డి)

5. నేను ఒంటరి జీవనం గడుపుతాను నేను ()

ఎ) ఏనుగు బి) నక్క సి) జింక డి) గొర్రె

6. పిల్లలు కనే జంతువు ()

ఎ) కాకి బి) కుందేలు సి) పావురం డి) గబ్బిలం

7. నేను ఒక వృక్షాన్ని నా పేరు ()

ఎ) మిరప బి) గులాబీ సి) రావి డి) బీర

8. రంగు బల్బు వెలిగితే ఆగాలి ()
ఎ) ఆకుపచ్చ బి) ఎరుపు సి) నారింజ డి) నీలి
9. క్రింది వానిలో బాక్సింగ్ క్రీడాకారిణి ()
ఎ) సైనానెహ్యూల్ బి) మేరికామ్ సి) మిథాలిరాజ్ డి) కోనేరు హంపి
10. చెవులు బయటికి కనిపించని జంతువుకి ఉదాహరణ ()
ఎ) ఏనుగు బి) కుందేలు సి) పంది డి) బల్లి

