

రాజీవ్ విద్యామిషన్, ఆంధ్రప్రదేశ్, హైదరాబాద్

ప్రారంభ పరీక్ష / యూనిట్ పరీక్ష

జూలై - 2011

1. మానవ శరీరం - ఆరోగ్యం - పరిశుభ్రత
2. నా కుటుంబం
3. ఇంధనాలు

విషయం : పరిసరాల విజ్ఞానం

తరగతి : 5వ

సామర్థ్యం

గ్రేడు

C1	C2	C3	C4	

**I విషయావగాహన**

1. మీరు చేసే ఏ, ఏ పనులకు కింది కీళ్లు ఉపయోగపడతాయో రాయండి.

కీలు రకం	చేయు పనులు
1. బంతి గిన్నె కీలు	
2. మడత బందుకీలు	
3. జారెడు కీలు	

2. ఏ, ఏ కారణాల చేత ప్రజలు వలస వెళతారు?

3. ప్రమాదాలు జరగకుండా నీవు పాటించే నియమాలేవి?

**II నైపుణ్యాలు - ప్రయోగ నైపుణ్యాలు**

1. పైతస్కోపు ద్వారా గుండె కొట్టుకునే విధానాన్ని వివరించే ప్రయోగంలో నీవు పరిశీలించిన అంశాలేవి? ఈ ప్రయోగాన్ని ఎలా నిర్వహించారు?

**III పటనైపుణ్యాలు, బొమ్మలు గీసి భాగాలు గుర్తించి వివరించడం**

1. భారత దేశపటంలో కింది ప్రదేశాలను గుర్తించండి.

1) ఉత్తరప్రదేశ్      2) గుజరాత్      3) మహారాష్ట్ర

2. జీర్ణ వ్యవస్థ బొమ్మగీసి భాగాలు గుర్తించండి.

3. పాము విషయంత్రాంగం బొమ్మ గీసి భాగాలు గుర్తించండి.

#### IV సమాచార నైపుణ్యాలు

మెటల్ రోడ్డు వేయడానికి కంకర రాళ్లు, మట్టి వాడతారు. సాధారణంగా గ్రామాలలో ఉండే ఈ రోడ్లపై ప్రయాణం అనుకూలంగా ఉండదు. వీటిపై ప్రయాణవేగం తక్కువ, ఇంధన ఖర్చు ఎక్కువ. మట్టి, కంకర, తారుతో నిర్మించిన తారు రోడ్లపై సాధారణంగా ఎక్కువ సంఖ్యలో వాహనాలు ప్రయాణిస్తాయి. గ్రామాలు, పట్టణాల వీధులలో కంకర, ఇసుక, సిమెంట్తో నిర్మించిన సిమెంట్ రోడ్లు ఉంటాయి. తారు, సిమెంట్ రోడ్లపై ప్రయాణం వేగంగా, సుఖంగా ఉంటుంది. ఇంధన ఖర్చు తక్కువగా ఉంటుంది.

పట్టికలో నమోదు చేయండి.

రోడ్డు రకం	రోడ్డు వేయుటకు వాడు సామాగ్రి	ఇంధనం ఖర్చు	ప్రయాణ వేగం

1. ఇంధన ఖర్చు తక్కువగా ఉండే రోడ్లేవి?
2. కంకర ఏ, ఏ రోడ్ల నిర్మాణంలో వాడతారు?
3. ప్రయాణవేగం ఏ రోడ్లపై తక్కువ?