

H - 20

సర్వశిక్షా అభియాన్ - ఆంధ్రప్రదేశ్  
సంగ్రహణాత్మక మదింపు - 1 - 2016-2017  
5వ తరగతి - పరిసరాల విజ్ఞానం

విద్యార్థి పేరు : ..... సమయం : 2.30 గంటలు  
క్రమ సంఖ్య : ..... మార్కులు : 50

విద్యా ప్రమాణాలు	విషయావ గాహన	ప్రశ్నించడం పరికల్పనలు	ప్రయోగాలు క్షేత్ర పరీక్షన లు	సమాచార సైఫణ్యాలు	పటసైఫణ్యం టోమ్మలు గీయడం	ప్రశంస- విలువలు జీవ సైఫణ్యం	మొత్తం
పోయించిన మాడ్లు	20	5	5	10	5	5	50
పొందిన మాడ్లు							
గ్రేడ్							

I. విషయావగాహన : (20 మార్కులు)

5 × 4 = 20

1. జీర్ణ వ్యవస్థలోని అవయవాలు ఏవి ?

2. కళ్ళు, చెవులు, ముక్కు, నాలుక మరియు చర్మంలను జ్ఞానేంద్రియాలు అని ఎందుకు అంటారు?

[ Turn Over

3. పోషకాహారం అంటే ఏమిటి? మనం దాన్ని ఎందుకు తీసుకోవాలి?

4. మొక్క యొక్క పెరుగుదలకు కావలసిన పరిస్థితులు ఏవి?

5. సేంద్రియ ఎరువులు అంటే ఏమిటి? మనం వాటిని ఎందుకు వాడాలి?

II. ప్రశ్నించడం - పరికల్పనలు చేయడం : (5 మార్కులు)

1. రవి యొక్క కంటి చూపు తగ్గింది. కంటి చూపు తగ్గడానికి కారణాలు తెలుసుకోవడానికి సువర్ణ దాక్షరును ఏవి ప్రశ్నలు అడుగుతావు.

1.

2.

3.

4.

5.

III. ప్రయోగాలు - తేలిక పరిశీలనలు : (5 మార్కులు)

మీ గుండెపై అరచేతిని ఉంచి, గుండె కొట్టు కోవడాన్ని పరిశీలించండి. కాస్త దూరం పరిగెత్తాక మళ్ళీ అరచేతిని గుండెపై ఉంచి అది కొట్టుకోవడాన్ని పరిశీలించండి. నీవు ఏమైనా తేడా గమనించావా? తేడా ఏమిటి? దానికి కారణం రాయండి?


IV. సమాచార నైపుణ్యాలు - ప్రాజెక్టు పనులు (10 మార్కులు)

1. మీ స్నేహితులు బడుగురు రాత్రి భోజనంలో ఏమేమి తీసుకున్నారో నమోదు చేయండి. ఆ అహారంలో ఏవి పోషక పదార్థాలు ఉన్నాయో '✓'తో గుర్తించండి. 5

వ. నెం.	స్నేహితుని పేరు	రాత్రి తీసుకున్న భోజనం	పోషకాలు			
			ప్రోటీన్లు	కార్బోహైడ్రేట్స్	క్రోమ్యులు	విటమిన్

[ Turn Over

2. మీ స్నేహితుని నోటిలో ఉన్న దంతాలను పరిశీలించి క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి. 5

1. నీ స్నేహితుని నోటిలో మొత్తం ఎన్ని దంతాలు ఉన్నాయి? .....

2. ఎన్ని రకాల దంతాలు నీవు గమనించావు? .....

వ.నెం.	దంతపు రకం	పై దవడ	క్రింది దవడ	మొత్తం దంతాలు
1				
2				
3				
4				

V. బొమ్మలు గీచి, భాగాలు గుర్తించండి - పట నైపుణ్యాలు : (5 మార్కులు)

1. మానవ జీర్ణవ్యవస్థ బొమ్మ గీచి, భాగాలు గుర్తించండి.

VI. ప్రశంస - విలువలు, జీవ వైవిధ్యం : (5 మార్కులు)

1. మనం తినే ఆహారంలో రైతు యొక్క శ్రమ దాగి ఉంది. దీనిపై నీ అభిప్రాయాన్ని రాయండి? 2½

2. నీవు ఒక అందమైన పూలతోటను చూసినప్పుడు, ఎలా స్పందిస్తావు? 2½