

రాజీవ్ విద్యా మిషన్ - విద్యాశాఖ - ఆంధ్రప్రదేశ్

సంగ్రహణాత్మక మదింపు - I (2014-2015)

5వ తరగతి - 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
కేటాయించిన ప్రశ్నలు							
కేటాయించిన మార్కులు							
సాధించిన మార్కులు							
గ్రేడు							

I విషయావగాహన (20 మార్కులు)

1. ఏదేని ఒక ప్రశ్నకు జవాబు రాయండి.

(5 మార్కులు)

అ. మొక్కలు నాటే సమయంలో నీవు ఎటువంటి జాగ్రత్తలు తీసుకుంటావు ?

ఆ. మచ్చిక చేసుకొనే జంతువులకు ఉదాహరణలు రాయండి. వాటిని మచ్చిక చేసుకొనడానికి గల కారణాలు ఏమిటి ?

బి.
.....
.....
.....
.....

2. కింది వాటికి జవాబులు రాయండి.

(5 మార్కులు)

అ. సేంద్రియ ఎరువుల వాడకం వలన ఉపయోగాలు ఏమిటి ?

(2 మా)

బి.
.....

అ. రవాణాకు ఉపయోగపడే జంతువులు ఏవి ? అవి ఎలా ఉపయోగపడుతాయి? (3మా)

జ.
.....
.....

3. అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయుము.

5×1=5 మా

అ. విసర్జక వ్యవస్థకు సంబంధించిన అవయవములు ఏవి?

జ.

ఆ. శక్తినిచ్చే ఆహార పదార్థాలకు ఉదాహరణలు రాయుము.

జ.

ఇ. వరి పంటలో రకాలకు ఉదాహరణకు తెలపండి.

జ.

ఈ. పౌష్టికాహారం తీసుకోకపోతే ఏమాతుంది?

జ.

ఉ. వాణిజ్య పంటలకు ఉదాహరణలు రాయండి.

జ.

4. సరియైన జవాబును గుర్తించండి.

10×½=5 మార్కులు

అ. నాగోబా యొక్క ముఖ్యమైన జాతర ()

ఎ) చెంచు బి) గోండు సి) బోండా డి) ఆదిమజాతి

ఆ. అంతరించిపోయిన పక్షి

ఎ) గద్ద బి) పావురం సి) రాబందు డి) నెమలి

ఇ. నేను రైతు మిత్రుణ్ణి. నా పేరు

ఎ) పులి బి) ఏనుగు సి) వానపాము డి) జింక

ఈ. చర్మ సంబంధ వ్యాధులు వచ్చినప్పుడు నీవు సంప్రదించే వైద్యుడు ()

ఎ) ఆప్టాలజిస్ట్ బి) డెర్మటాలజిస్ట్ సి) యూరాలజిస్ట్ డి) కార్డియాలజిస్ట్

ఉ. ప్రపంచంలో మేలిమి జాతిగా ప్రసిద్ధికెక్కిన మన రాష్ట్ర గిత్త

ఎ) కర్నూలు గిత్త బి) ఒంగోలుగిత్త సి) అనంతపురం గిత్త డి) శ్రీకాకులం గిత్త

ఊ. క్రింది వాటిలో ఆహార పంట

ఎ) వరి బి) వేరుశనగ సి) జనుము డి) పొగాకు

- బు. నీవు శనగలు నమిలే సమయంలో ఉపయోగించే దంతాలు ()
 ఎ) కొరుకు దంతాలు బి) కోర దంతాలు సి) నములు దంతాలు డి) విసురుదంతాలు
- బూ. కింది వాటిలో వినర్ణక వ్యవస్థకు సంబంధించిన అవయవము ()
 ఎ) చర్మం బి) ముక్కు సి) కళ్ళు డి) చెవులు
- ఎ. కింది వాటిలో పెరుగుదలకు దోహద పడే ఆహార పదార్థం ()
 ఎ) ప్రొటీన్లు బి) పిండి పదార్థాలు సి) ఖనిజ లవణాలు డి) విటమిన్లు
- ఏ. కింది వాటిలో జంక్ ఫుడ్ కానిది ()
 ఎ) శీతలపానీయం బి) చిప్స్ సి) రాగిజావా డి) ఐస్క్రీం

II. ప్రశ్నించడం - పరికల్పన చేయడం.

5 మార్కులు

ఏదేని ఒక ప్రశ్నకు జవాబు రాయుము.

- అ. నీవు డైరీ ఫారం వెళ్ళినపుడు పశువుల పెంపకం గురించి తెలుసుకొనుటకు ఎటువంటి ప్రశ్నలు అడుగుతావు ?
- ఆ. రేణుక, శ్వేత వారి ఇండ్లవద్ద గులాబి మొక్కలు నాటారు. కాని రేణుక నాటిన మొక్క సరిగా పెరగడం లేదు. అలా ఎందుకు జరిగి ఉండవచ్చు ?
- జ.

III. ప్రయోగాలు - క్షేత్రపరిశీలనలు

5 మార్కులు

ఏదేని ఒక ప్రశ్నకు జవాబు రాయుము.

1. మొక్కలు పెరగడానికి అవసరమైన వాటిని తెలుసుకొనుటకు నీవు చేసిన ప్రయోగము విధానమును వరుస క్రమములో రాయండి.
2. పొలం సందర్శనకు వెళ్ళినపుడు నీవు అక్కడ గమనించిన రైతులకు మేలుచేసే, కీడుచేసే జీవులను గురించి నివేదిక రాయుము.
- జ.

IV. సమాచార నైపుణ్యాలు - ప్రాజెక్టు పనులు

10 మార్కులు

1. క్రింది సమాచారమును చదివి సమాచారం ఆధారంగా పట్టిక నింపండి. (5 మార్కులు)

మన రాష్ట్రములో అనంతపురము జిల్లాలో వరి, పత్తి, మామిడి చిత్తూరు జిల్లాలో మామిడి, వరి, గుంటూరు జిల్లాలో మిర్చి, మొక్కజొన్న, పత్తి. వరి, తూర్పు గోదావరి జిల్లాలో కొబ్బరి, వరి, మొక్కజొన్న, మామిడి, జొన్న, గోదామ, కడప జిల్లాలో పత్తి, మామిడి, వరి, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలో వరి, కొబ్బరి, చెరకు ఎక్కువగా పండిస్తున్నారు.

పంట	పండుతున్న జిల్లాలు

2. కింది పట్టికను పరిశీలించి ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయుము.

(5 మార్కులు)

జంతువు / పక్షి	ఉపయోగాలు
ఆవు	పాలు, పేడ
ఎద్దు	పేడ, రవాణా, వ్యవసాయం
గుర్రం	రవాణా
గేదె	పాలు, పేడ
పంది	మాంసం, పెంట
మేక	మాంసం, పాలు, పెంట
కోడి	గ్రుడ్లు, మాంసం
గొర్రె	మాంసం, ఉన్ని

1. రవాణా కొరకు ఉపయోగపడే జంతువులు ఏవి.
2. మాంసం కొరకు మచ్చిక చేసుకొనే జంతువులు ఏవి.
3. వ్యవసాయంలో ఉపయోగపడే జంతువు ఏది.
4. ఉన్ని కొరకు మచ్చిక చేసుకొనే జంతువు ఏది.
5. పై వాటిలో మీ ప్రాంతంలో మచ్చిక చేసుకొంటున్న జంతువులు ఏవి.

V. బొమ్మలు గీయడం - పట వైపుణ్యాలు.

5 మార్కులు

1. కంటిని ఆరోగ్యంగా వుంచడానికి దోహద పడే ఏవైనా రెండు ఆహార పదార్థాల బొమ్మలు గీయండి.

VI. ప్రశంస - విలువలు

5 మార్కులు

1. రసాయన ఎరువులు వాడకం వద్దు అని తెలియజేసేలా రెండు నినాదాలు రాయండి.

(2మా)

జ.
.....

2. కళ్ళు చాలా ముఖ్యమైన శరీర భాగం. అటువంటి కళ్ళను కాపాడుకొనుటకు నీవు ఇచ్చే సూచనలు ఏమిటి. (3మా)

జ.
.....
.....