

సంగ్రహాలిఖితమధింపు - I - 2016-17

సంవత్సర బాసు - సేపర్ - 2 [జీవవాయిద]

తరగతి: 9 [ఉపాధికులు] సమాచారః 24 రూ.

పాఠ్య - 18 చి

ముఖ్యమై: 40

స్క్రిప్ట్ - 1

1.ఒ

ఎ) షైట్ కాప్రియస్

1 మా

బి) శారిట రైవువు.

1 మా

2.ఒ). రక్త ఫలక్రికలు రక్తాన్ని గడ్డ కట్టించడంలో సహాయపడుటాణి:
ఒకవేళ రక్తఫలక్రికలు తోషితే రక్తం గడ్డ కట్టుదు. గాయంనొటి
రక్తం కాపి, రక్తఫలక్రికల్లిగాయిపడుని వ్యక్తి చెపుతునిట్టును

1 మా

3.ఒ

ఎ) కొములస్థియస్ బైఐకారం, నియోగం కోహి దైన్యాలాయ.

1 మా

బి) కొములమధ్య జూఢీ లెద్దుయిపెట్టు, వరుసలలో కొముల దుర్భులు
ఉన్నాయి.

4.ఒ) వైలమును, కొట్టి పొపులు ఎవరికి కొట్టి ప్రాణీకంగా ఉంటాయి.
ఉండువలన వైలమును, కొట్టిపొపును నుండి వీవిధ గ్రహించి
సుదృష్టాలాయి ఉపయోగిస్తారు.

1 మా

స్క్రిప్ట్ - 2

5.ఒ)

ఎ) ఏత్రహాయితము.

1 మా

బి) కెడ్రియిన్

1 మా

6.ఒ). బ్యాప్టిసం: గాల తెదుశిరు అంటి మధ్య మమలీ కొన్ని ఉచ్చ
ధ్యానాంధినప్పుడు, అటి ఆచు ద్వివ్యాయ సమానంగా లీస్ట్రించుటాల్స్
బ్యాప్టిసం (Baptism) అంటారు.

1 మా

ప్రశ్న: గడియని ఒక మంచ సెంటు నీటి మంచ తెగ్గిని సెంటు కిలోగ్లు
గడి అంచ ల్యాప్టర్ చెందుట, ఉడినిచూనంగా ఎయిఫ్ప్రెండి.

- b) దుఱాఖ్యసరణి: తుఱవ గాథితసుండి ఎక్కువ గాథివు పాట్టి
పొరగిమ్మిత్తేచుండాలూ నీటి అంచుల టచ్చు రెండు వైపులా
సింహనమయ్యివరట ఒరిగే ఏక్కెయను దుఱాఖ్యసరణి చూసుటు.
ఉచ్చా- క్రికిట్ (ఎంతుభాట్) ను నీటిలో వేరినప్పుడు అట్టినే
టెక్కి అది నీటిలో వీళ్లుకొని ఉంచును.
- డీని మరలా చ్చెక్కర దుఱవంలో ఉచ్చిప్పుడు
ముడుముక్కినిఇపును.

1 మంగ

- 7) బెంగ్కల, ఒంతువుల వల్లికరు కీడుకు కీడు స్ట్రీచుకు కొచ్చున
చ్చేసు పెట్టుటి. [ఇది. ఆన్సర్స్ వేరువేరుగా ఉంచును - సందర్భము
సారంగు వీరు ఇస్తార్లు ముంబ్యించునంచుటాల్] 2 మంగ

- 1) దివీనా తీకరి సిధ్మంతొన్ని (ఉత్సాహించిన జూపువైత్తివు?)
2) పుట్టించుని మెంక్కలు అని వీటిన అంచులు?
3) జంతువులు (చంచులూగంటి) అణ్ణికి జీవులు కొచ్చిన వర్ధం?
4) జీవులను విచ్చేస్త ఎల్లీ ఓ ఫోలోగా విభజించాలి?
5) మూలికి జుక్కియనామం?

- 8) మెక్కలాని తోటుకొల్పుటం ఏకీ రకాలు విధులను పట్టి, స్థానాన్ని
బట్టి ఇదియావురకాలు.

- i) మొస్ట్రోన్ట్రో లోక మెర్స్సిట్రో (పెలపెలాటి) Epidermis.
ii) యంధ్రిన్స్ట్రోచు (ముధ్ర్యమిటర్) (Meso dermis)
iii) అంతర్స్ట్రోచు (ఎండోడెర్మిటి) (Endodermis).

1 మంగ

మెక్కలాని దళసరిగ్గిన వ్యాపారాలు ఉంటాయి. ఎంటి
మెక్కలాని దళసరిగ్గిన వ్యాపారాలు కొచ్చి ఉంటాయి. అంతర్స్ట్రోచు
ఏ వల్లురథించాలు అని ప్రత్యే రంధ్రించి కొచ్చించాలి. బండి 1 మంగ
అంతర్స్ట్రోచు రెండ్లియాల దిండించాలాంటి ఉచ్చు కొచ్చాలాయి.

(3)

9) నినండాలు వేడు పేరుగా రాశ్శారు. అట్టి ఇచ్చిరంగా మంచుపొన్లం
చెయించాలి.

2 మం

- 1) చెట్టుకోక్కు - చెట్టుకోక్కు - చెట్టుసీట్టిక్కిశారం.
- 2) నాటుండి చెట్టు - కుటీహించుండి వర్షాల ఉభాలు.
- 3) నోరీశైలుకు లొతార్మారం - చెట్టు నీట్రోకి మంచాఫారం.
- 4) మంచుపొన్లి చెట్టు - వర్షాల్ని చ్చేచెట్టు.
- 5) చెట్టుకునీయించారం - అదిముఖాల్ని వుంధరం.
- 6) ఏల్లోతిపులక్కించును చెట్టులు - వైపులాలు వర్షాలు చున్నాలు.

స్థాన - 3.

10.

ఎ) దారువు మంచాలు లిప్పికొనుటాలి.

2 మం

దారువు	పిప్పికుకొనుట
1. టింబిటులు మంచంగా ఉంచాలి.	1. టింబిటులు పెంచాలి 20 టుండలు.
2. నీటింగరింగులు పొందించుంది.	2. అంతిర రణానాలు పొందించుంది.
3. డినెపింగులు, దినుసాంగులు, దినుసుకులు మృదువుకులు ఉంచుంది.	3. డినెపింగులకు కొనాలు, బుల్లు, పూళాలు, సంతోషకులు, తుంపులు మృదువుకులు 10 టుండలు.
4. సంశోధనలు లేపించి పెంచాలి.	4. సంశోధనలు లేపించాలి పొందించుంది.

(1మం)

(1మం)

ఎ) తీవ్రికులు, మంచాలు లిప్పికుకొనుటాలి.

2 మం

తీవ్రికులు	లిప్పికుకుడైలు.
1. కినీయుంది కొమాలకుచుములు దళ్ళనిగాంచించాలి.	1. కొమాలు చెప్పి పెంచాలి కొనవ చుములు కలిగి ఉంచాలి.
2. వీభుసన పెంచలేది కొంచెంచాలి.	2. వీభుసన చెందగాలో కొంచెంచాలి.
3. వీభుసన కొంచెంచాలి.	3. ఇది పెరు, కాండమ, కొనాలు, మంచాలు ఉంచాలు పెచ్చి పెంచాలి ఏ ఉంచుంది.
4. వీభుసన పెరుగులు రక్కుల ఇస్తుంది మంచుకును ఉంచాలి కొంచెంచాలి.	4. వీభుసన పెరుగులు సంకొల్పి ఉంచుంది.

(1మం)

(1మం)

ప్రాస్తు త్విమం యొక్క భంగిలు.

1. అంపరగమ్మిక్ (Impervious): పుట్టాలను తమగుండు యెచ్చించనియదు. (1 మం)
 2. పంరగమ్మిక్ (Permeable): దుర్బితిలు, దుర్బితిని తమగుండు యెచ్చింప చేస్తాడి. (1 మం)
 3. లీక్షణికాస్చర్రం (Selective Permeable): క్రాంతి లంబిత చైస్టిన్ దుర్బితాలను మార్కించి తమ గుండు (యెచ్చింప చేస్తాడి). (1 మం)
 4. పంక్కిత పంరగమ్మిక్ (Semi-permeability): దుర్బితికి అనుమతిస్తుంది కానీ దునిఖి కోసా దుర్బితిన్ని లీంచదు. తొదంగించి వ్యక్తిగతిగా తొండ్రించినమిత్తాడు. (1 మం)
11. (ఒ) క్రాంతిమం: బంగాళాద్వాంపును ఉపయోగించి ద్రవాధ్యానరథాను నిరుండించుట.
- క్రాంతిని పడుండు/వర్తించు: - 1) అండూ బంగాళాద్వాంపులు 20 లు బీడు/కట్టులు (ప్రైంట్‌ప్రైంట్) 3) సంచుసూడి. 4) నీరు 5) వదుల్చిన క్రాంతి 6) చక్కెర దుర్బితాం యొనియి.
- వీటిమం: ద్రవాధ్యానరథాం ఉనిది గాథిప్పిన దుర్బితాం వీటి పంక్కిత పంరగమ్మితిచుండి దుషించు క్రాంతికావుల కేంద్రం.
1. అండూ బంగాళాద్వాంపును ఉపయోగించి అండ్రిండ్రిండ్రివ్సు (లోహి) గ్రామాదర్శికా చైస్టిల్స్.
 2. తయారు చేసిన చక్కెర దుర్బితాం ఈ అండ్రులు ఖాని మట్టు మాచిస్తు సంచుసూడి ప్రాచీతి.
 3. బంగాళాద్వాంపు/అండ్రుల జీవులు ఎంబిస్.
 4. ఈ ఇంచుతోను కే గండు పాటు కెంటించుటకొ కొండి వర్తించి పరిచీలన్: బంగాళాద్వాంప కొన్కెర్కి జీవులు వీరు ప్రహరించుట వలన చక్కెర దుర్బితాం మట్టుంచేరిగినటి. కమాంజించించు.
 - పర్మిట్: - బంగాళాద్వాంప అండ్రు సుందరు మనుసనట్టుగా పెంచు క్రీము/వెల్సియోట్లు వీరు లొసియిని, మనకపీండు, తొల్లు పుండు బ్యాగ్ త లొసు కొండి.
 - ప్రైంట్/ప్రైంట్: వీరు చక్కెర దుర్బితాం వైపు ఉపయోగించినటి.

ఈ పంచాంగంలో నీరు తక్కువగా గాథుతే ముడి లభ్యవ అన్నారు ⑤
సాధుత వైపు డాయాల్ దుండ పొర దుండిలో ఉయిసించిందని
సొంగరణాచరిసినదికంటే దుండాఖసరణ ఒర్దినది.

ప్రశ్నల ప్రశ్నలు:

(1 మం)

- 1) దుండాఖసరణ ఆనగానేమి?
- 2) టైగ్రిస్ (బంగాళదుండ) పొరవై పొరగమ్మాత్మిమానికి
2 టింగుపుండలయింది?
- 3) మౌర్యుల వేద్యమానికి నీరు యజ్ఞించే ఉండియ విధి?

11(2)

(3)

- 1) టైగ్రిస్ ఏంబుచ్చు కంచులాన్ని ముడిది, పరిషించుదు.
- 2) బుక్ సాముగాన్ని నీళ్ళు బుట్టి కెత్తురించినదాన్ని నీళ్లయి నీండి దిండి
ముడికున్నాపేచ్చిద్దైన టైగ్రిస్సును ముడిపై కుంచితించి.
- 3) వేద్య బంగా ఒక అంగుళం పొళ్ళవుడిలీ వరి శాస్త్రమైలు
విషువు పెరగనిచ్చి అంగుళం వేగ్గుకొనులను కెత్తురించితించు
ముడును. ముడు
చుక్కుగీచిందిన వేగ్గి కెవర్కుండ కట్టి 2, 3 సెంట్‌మీటర్లు
కంగితండ్రి తెముటేకుండా చెప్పితింది.
- 4) పింటు/సెంటీ టీస్‌సెంటీ/చెంటివెల్చిం యోగ్యిగు కెవర్ స్టిట్ పెట్టి
సుస్థితంగా ఉండి వేగుతో విషువుకొనీలూ చెసితే. దుండి
సొంగ్ కట్టితే తొంద ఉంచి విషువుకొనుకుండా పరిషించు
పుట్టించును:-

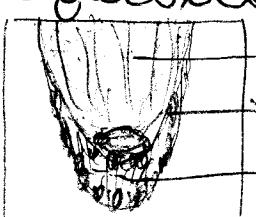
ముండు

- 1) కంచుపున్ని ఉండంపుండ, నీరంగైపుండగం చెప్పించుంచితింది.
- 2) కంచుపున్ని లాఘవముండలను ఉండించుంచితింది.
- 3) దుండ విషువుకొనుండ వేగుతో ఉండుతున్నించడిన్నది.
విషువు విషువుకొనుండ పుట్టుకొనుండ గంచున్నది.

సాధుతం ఉండించుంచితింది.



టైగ్రిస్సుల వేద్యముండ



మధ్యమించును

పుట్టుకొనుండ

అగ్రవిషువుకొనుండ

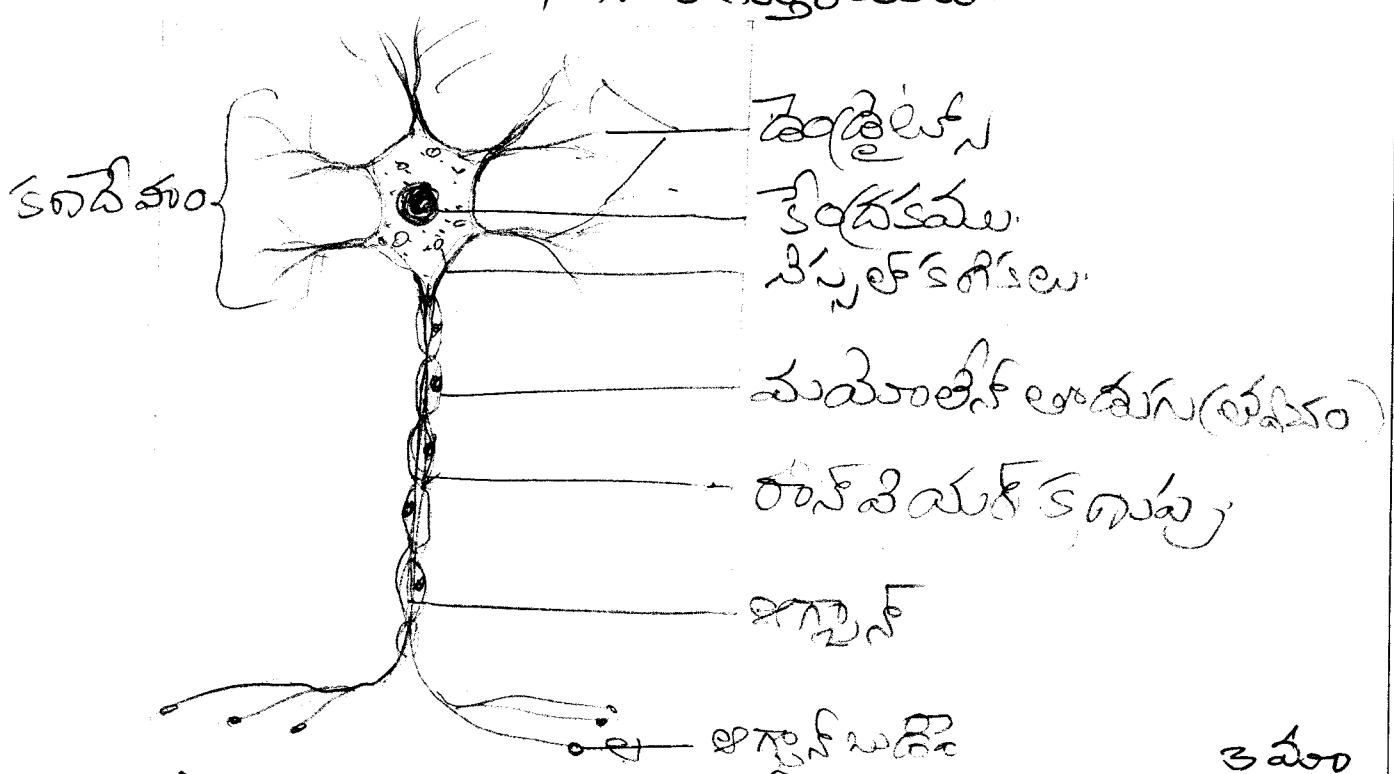
- (6)

1. R _h పోలియోఫ్ రక్తంటున్న విచిత్రతలు. శిరితు, సాధె	1 మం
2. A గొల్పు రక్తంటున్నవారు. శిరిపు, గ్రూవులు	1 మం
3. కంపించు దిగే గొల్పు రక్తంటున్న పరిణామంది.	1 మం
4. ఖూభూలి రక్తంవద్దం O-ve (O' పెరిటెంజెన్)	1 మం

(ବୀର)

విశ్రమివేదు	రెండు విభజనాల్లు బట్టి/ విభజనాల్లు బట్టి ఉన్న ప్రతియోగిస్తాడు.	వికచత విషాం	హిందువులు
ప్రస్తుతి	రెండు విభజనాల్లు బట్టి	—	హిందువులు
గొప్పమానాలు	రెండు విభజనాల్లు బట్టి ఉన్న ప్రతియోగిస్తాడు	వికచత విషాం	—
వైష్ణవీక్షణ	రెండు విభజనాల్లు బట్టి ఉన్న ప్రతియోగిస్తాడు	వికచత విషాం	—
చండులు	రెండు విభజనాల్లు బట్టి ఉన్న ప్రతియోగిస్తాడు	—	హిందువులు

13) నొక్కినం ఏటుం లీడ్ గ్రాఫ్ కు స్థిరం చేయాలి.



చున్నాడైకొండి ఇతను వుర్క నంది కొండి ఏపి బెండ్రెములు
సెల్లి సాపి వలవంతిని రిష్టను లను, చొత్తిసంధులను విశ్వ
రూపి ఖండుగురుణ్ణి ప్రసారం చీయడానకి ఉపయోగించును

(లీదం)

- 1) వ్యాపితరమవు.
- 2) మెట్లు ఉన్నాయి
- 3) ఒ) గుస్స (పంచాంగమ). నొఱ్యుకోవి లాసి, శించుక్కి నీరుచుచున్న
ప్రాణీశ్వరులను (చుండిలను)

Part - 2B

ప్రాతిపదికు $\frac{1}{2}$ మార్గము

14 బ్ర

15 బ్ర

16 బ్ర

17 ఎ

18 సి

19 ఎ

20 సి

21 ఎ

22 ఎ

23 ఎ

24 సి

25 ది

26 బ్ర

27 సి

28 ఎ

29 ది

30 బ్ర

31 బ్ర

32 ది.

33 ఎ

* ఇంద్రియ వ్యుతములను 24 రు.
ఉన్న.