

2016-17
సంగ్రహాలిఖ్య మదింపు - I
సామాన్యశాస్త్రం

తండ్రి: 7

— KEY —

Section - I

$4 \times 2 = 8$

1. - వీచు విధానాలలో కొడు ఎక్కిన తెఱితులు ప్రశ్నల విధానాలు
ఉంటాయి? - జీవుకైయిం అన్నాడు. వీచు విధానాల గ్రామాలలో ఉంటాయి.
- అంతేకాక వీచు విధానాల మలపట్టుగాను నిషాధిస్తావి. తొచట
భూమి చీరడాయ ట్రై ఫీచు తీర్చు వద్ద ఉంది.
2. ఆస్త్రికం వండి విషయాలు తెలుసు? [Any two ans]
2. బిహార్ రాష్ట్ర పంచి వ్యవస్థలు? మనాలు?
బిహార్ రాష్ట్ర నిల్చ ఉంచుటకు తెలుస్తాకాలు ఒగ్గుత్తాయి?
బిహార్ రాష్ట్ర నిల్చ ఉంచే విషయాలు ఏమి?
బిహార్ రాష్ట్ర నిల్చ ఉంచే ఆస్త్రికాలు రంగులు ఉన్నాయి? వీచు విషయాలు?
3. ఉప్పు ల్యాక్ క్రాప్ క్రెడిట్ సిస్టమ్ నీవు మరియి వీచు పాఠించాలి.
మానుకుండి. గెప్పుతు వీచు ఉప్పు ఘనమికిన విధానాలం ప్రెరిండం వల్ల
నీటి ఇంకా వ్యవస్థలు ఉంచుటకు తెలుస్తాయి ప్రయత్నించి.
ఉండుకలను చీత్తుకి ఉన్న మాను ప్రైక్ కొండ్రా క్రికెటులుండు
తెలుస్తాన్నాయి.
4. - వ్యవసాయ విషయ ప్రారంభించుటకు,
- కూడా రాష్ట్ర కేంద్రాంధుటకు, ప్రాంతాల చేరించుటకు,
- తుఫానులు వంటి ప్రోత్సహితిల్లిలకు గాను తెలుస్తాదు
తోసి ఒగ్గుత్తాయి తీవ్రికొనుటకు నాటకాల నివందనాలం తెలుస్తాయి.

Section - II

$5 \times 4 = 20$

5. గీఫ్ గింజియారం నీ ముళ్ళ రిపోర్టు తృతీయాంశాకి జీక్క
ఇంద్రంగా మానుకుండి. అనగా క్రూచలనంలో ఉన్నది చెప్పివచ్చు.
శీతోష్ణమీయం చలనంలో, తృతీయాంశాకి నుండి నెక్కింధంగా
తేడు, అనగా క్రూచలనంలో ఉన్నది చెప్పివచ్చు.
ఈ తేడింటి క్రూచలనో కొన్నాళ్ళ బట్ట ద్విందునుండి. ముళ్ళ
క్రూచలు కొన్నాళ్ళ బట్ట క్రూచలనుండి.

6. శ్రీకాళం కుట్టి నల్గొం మయ్యలులు తేచూవుర్కు ఉన్నది చల్లఁఁగాయల వీటున్నాయి. తింపుతు అంతములు గ్రాఫం ఉచుముల పెరుపులలు ఉన్నది భవ్యక వర్ణం కుమహితావ చా గండెన్నాయి.

7. (i) 4 వ రోజు (17. 8. 2016)

(ii) 2, 3, 5 రోజులు

3) 2, 3, 5 రోజులు ఉన్నది బోలు ఉంచి.

4) 33-30 రోజు వెదులుని ప్రాచే

8. గ్రీసం ర్సం

గ్రీకులు ప్రాచీన పాఠ్య పాఠ్యం

కున్నం

పిండి పిదార్థం

ప్రై

ప్రైక్రింగ్

గ్రంథ పంచ

పిండి పిదార్థం, ప్రైక్రింగ్ ల వీటు వీటులు, ముఖులవణ్ణాలు

రున్

వీటు వీటులు, ఖుశులవణ్ణాలు

చంపాలు

పిండి పిదార్థం

క్రమ్మలం

పిండి పిదార్థం, ప్రైక్రింగ్

పెముసు

కొన్నిలు, వీటు వీటులు, ముఖులవణ్ణాలు.

9. గ్రీకుల దీపయోగింయి నిందార్థాలు:

విష్ణువు తయారీల - ప్రైక్రింగ్ ప్రై

ప్రైక్రింగ్ తయారీల - ప్రైక్రింగ్ గ్రీసులు

గ్రీసులు, తయారీల, న్యూపు లీపులు - సింహాశిక్ గ్రీసులు

శీతల సాన్ధయాలు - శీతల గ్రీసులు.

మందుల, రంగుల తయారీల - సింహాశిక్ గ్రీసులు

శైయాలు, పిదార్థాల తయారీలు - సత్రికాప్రూరు

క్రొత్తాలు, ఉపయోగించు నిందార్థాలు:

గ్రీసు పర్కల లొపించుతాడు - గ్రీసులు గ్రీసులు

గ్రీసుల తలుపులు - గ్రీసులు ప్రైక్రింగ్, గ్రీసులు - ప్రైక్రింగ్

గ్రీసులు కేళం తయారీలు - గ్రీసులు ప్రైక్రింగ్

గ్రీసుల పిదార్థాల తయారీలు - గ్రీసులు ప్రైక్రింగ్

3

లవణ్యాయः

అప్పుడు సినిమా - నొఫరెన్స్ టప్పు
చూచుటకు ఉపాయాలు - బట్టల లైఫ్
కేత్తుట పోయాయి, తేడి కొఱక్కి - నంటు సుధా

* గిమార్కి *] లెక్కలు. ప్రైంచు, లెక్కల పేట్ల
రాత్రి నల్గొన్న క్రమాగణ తేదు.

Section - III

$$4 \times 8 = 32$$

Copy

(b) నైర్మాల్ గుణాల గొప్పత

1) సెప్యూయిడ్ స్టేబ్

2) ఫార్మా హోప్ స్టేబ్

సెప్యూయిడ్ స్టేబ్ 35°C. నుండి ప్రాంగుళ్లల్లి 45°C లుచ్చి ఉంటాయి
ఫార్మా హోప్ స్టేబ్ 95°F నుండి ప్రాంగుళ్లల్లి 110°F లుచ్చి ఉంటాయి

$$11. \quad \text{ఒమ్మ} \text{ వేగం} = 72 \text{ కి.మీ/గం.$$

$$\text{కొమ్మ} \text{ వేగం} = 12.5 \text{ కి.మీ/గం.$$

$$1 \text{ కి.మీ/గం} = \frac{5}{18} \text{ మీ/సె (వేగం)}$$

$$1 \text{ మీ/సె} = \frac{18}{5} \text{ కి.మీ/గం (వేగం)}$$

$$12.5 \text{ మీ.సె} = \frac{12.5 \times 18}{5} = 45 \text{ కి.మీ/గం.}$$

నుండి తాగుకొచ్చే ఒమ్మ వేగం ఎవ్వాలి.

(C)

(a) స్థానం తరువాలనా (b) భూమిఖాలనా (c) జీవనాలనా

ex: శోష్మ మర శాఖలు ఉంటియినా ఏడియారంగీలు మధ్య రిఫల్లు.

- వెదులు పెంచిం

- అంటి సుండి రిఫల్లు
శాఖలు

- తుంచి సుండి పేట్లు
సుండి

- కొంతమి వాసుల్లు
ప్రాంతాలు

ex: బోయల లైఫ్ రిఫల్లు

పోలక రిఫల్లు గాలింగ్ లైఫ్ రిఫల్లు

ప్రోస్టోల్యూ గంటలు

మీటిన లైఫ్ రిఫల్లు

ఎంపికల్లు బంటలు

బ్రెష్టేబ్రింగ్ లైఫ్ రిఫల్లు

12. ప్రోటోఫిల్ పాల్క్రోంచులకు తివలిన పదార్థాలు

\rightarrow 2% కాప్టి రిఫ్లైట్ ప్రావణిం

\rightarrow 10% ప్రోటోఫిల్ రిఫ్లైట్ ప్రావణిం

ఎత్తికొంచే విధానాలు:

చెక పాల్క్రోంచు ఎత్తికొంచుకా సంఖ్యలన కొళ్ళిన
తెచ్చుకొనాలి. అందులో 2% CUSO₄.5H₂O లుండు ఉంటియిలు,
మధియిలు 10 చుక్కల 10%. NaOH లు. వణిమిన వీస్
బొగా కొలపొంచి.

పదార్థాలు నీటి రంగు. సుండి వంటాలు కంగులు (ముదురు గోపనిలు)
అండ మారిన ప్రోటోఫిల్ ఉన్నాయిన తెలుస్తుంది.

5

८४७

13) 1) వ్యవస్థలు
 2) పదార్థాలు
 3) A - విషా / పదార్థాలు
 B - విషా
 C - పదార్థాలు
 4) విషా ఉపాయాలు

(or)

Diagram 4 m
Explanation 4 m

ప్రమాదం చక్కని వీళ్లను దశ వ్యవస్థలు ఏట్లు ఉన్నాయి. అందులో కొన్ని వీళ్లను వ్యవస్థలు ఉన్నాయి. అందులో కొన్ని వీళ్లను వ్యవస్థలు ఉన్నాయి.

(b)

గొందల తమితిను రెప్రోబింటు చెల వారితోను అభ్యర్థించుటది.
ప్రక్క లుచుగు మొత్తం మాస్టర్స్ పొట్టేలూ గొణు అందోర్పాటుంది.
ఇది నీకు మాస్టర్ సెంట్ మాచిలగు కొచిస్తుంది. శీస్ లైఫ్
షైప్పు కాయ (కెంట్) అని ప్రోట్ అంచూర్లు.

Part - B

- | | |
|-------|-------|
| 14) B | 23) C |
| 15) D | 24) D |
| 16) B | 25) B |
| 17) D | 26) D |
| 18) C | 27) C |
| 19) A | 28) B |
| 20) C | 29) B |
| 21) A | 30) B |
| 22) C | 31) C |
| | 32) A |
| | 33) A |