

216 (NS)

ಕರ್ನಾಟಕ ಮುಕ್ತ ಶಾಲೆಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಜೂನ್, 2016

Karnataka Open School Examination, June, 2016

ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ

HOME SCIENCE

(ಹೊಸ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ)

(New Syllabus)

ದಿನಾಂಕ : 29. 06. 2016]

Date : 29. 06. 2016]

ಸಮಯ : ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2.00 ರಿಂದ 5.00 ರವರೆಗೆ]

[ಪರಮಾವಧಿ ಅಂಕಗಳು : 100

Time : 2.00 P.M. to 5.00 P.M.]

[Maximum Marks : 100

ಸೂಚನೆಗಳು : i) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯ.

ii) ಉತ್ತರಗಳು ನೇರವಾಗಿರಲಿ ಹಾಗೂ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿರಲಿ.

I. a) ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ : 5 × 1 = 5

1) ವ್ಯಕ್ತಿ ತಾನು ಏನಾಗಬೇಕೆಂದು ಬಯಸುವನೋ, ಅದನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

2) ಸೃಷ್ಟಿ ರೋಗವು ಜೀವಸತ್ವದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

3) ಉದ್ದ ನೂಲುಗಳಿಗೆ ಎಂದು ಹೆಸರು.

4) ಓಣಿ (ವರಾಂಡ) ಮತ್ತು ಮಹಡಿ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳ ನಡುವೆ ಬಿಟ್ಟಿರಬೇಕು.

5) ಉದ್ಯೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಯಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.

b) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಆರಿಸಿ, ಬರೆಯಿರಿ : 5 × 1 = 5

1) ಹಾಲಿಗೆ ಬದಲಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಬೇರೆ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ

a) ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು

b) ಸೊಪ್ಪು, ತರಕಾರಿಗಳು

c) ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು

d) ಹಾಲಿನ ಕೆನೆ (ಬೆಣ್ಣೆ)

216 (NS)/H.Sc./16

[Turn over

- 2) ಇಂಗು ಬಚ್ಚಲುಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಿಧಾನವಾಗಿದ್ದು. ಇದರಿಂದ
- ಕಸಕಡ್ಡಿಗಳು ಹೊರಬರುತ್ತದೆ
 - ಅಶುದ್ಧ ನೀರು ಹೊರಬರುತ್ತದೆ
 - ಮಾನವನ ಮಲಮೂತ್ರ ಮುಂತಾದವುಗಳು ಹೊರಬರುತ್ತದೆ
 - ಮಲಮೂತ್ರಗಳು ಹೊರಬರುತ್ತದೆ
- 3) ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷದ ಮಗು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ ?
- ಉತ್ತರ ಶೈಶವ
 - ಪೂರ್ವ ಶೈಶವ
 - ಯೌವನಾವಸ್ಥೆ
 - ಶೈಶವ
- 4) ಮಕ್ಕಳ ಉಡಿಗೆ ತಯಾರಿಸಲು ಬಹು ಸೂಕ್ತವಾದ ಬಟ್ಟೆ
- ರೇಷ್ಮೆ
 - ಹತ್ತಿ
 - ನೈಲಾನ್
 - ಒರಟು
- 5) ಸೂಪರ್ ಬಜಾರ್‌ನಿಂದ ತಂದ ಆಹಾರಗಳು
- ಕಲಬೆರಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
 - ಪ್ಯಾಕ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
 - ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರುತ್ತದೆ
 - ತಾಜಾವಾಗಿರುತ್ತದೆ

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೊಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10 × 1 = 10

- 1) ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನದ ಅರ್ಥವೇನು ?
- 2) ನೇಯ್ಗೆ ಎಂದರೇನು ?
- 3) ಮನೆ ಮತ್ತು ಗೃಹದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?
- 4) ಸರಿಯಾದ ಭಂಗಿ ಎಂದರೇನು ?
- 5) ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಎಂದರೇನು ?
- 6) ಕುಟುಂಬ ಎಂದರೇನು ?
- 7) ಅಲ್ಟ್ರಾ ಸೌಂಡ್ ಎಂದರೇನು ?

- 8) ಯಾವ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹದಿಹರೆಯದ ಅವಧಿ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ?
 9) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಎಂದರೇನು ?
 10) ಗ್ರಾಹಕರೆಂದರೆ ಯಾರು ?

III. a) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ **ಎರಡು** ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 8 × 2 = 16

- 1) ಸಂಬಳದ ಉದ್ಯೋಗಿ ಹಾಗೂ ಸ್ವಂತ ಉದ್ಯೋಗಿ ಎಂದರೇನು ?
- 2) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಬೆಳಕು ಹಾಗೂ ಕೃತಕ ಬೆಳಕು ಎಂದರೇನು ?
- 3) ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ಸೋಂಕು ರಹಿತ ರೋಗಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- 4) ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು ?
- 5) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು ?
- 6) ಮಕ್ಕಳ ಪಾಲನೆಯ ಮೂರು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 7) ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಭಾಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 8) ಕಲಬೆರಕೆಯ ವಸ್ತುಗಳು ಹೇಗಿರುತ್ತದೆ ?

b) ಈ ಕೆಳಗಿನ 'ಎ' ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು 'ಬಿ' ಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : 4 × 1 = 4

'ಎ' ಪಟ್ಟಿ

'ಬಿ' ಪಟ್ಟಿ

- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| 1) ಪಾಲಿಸ್ಟರ್ | a) ಅತ್ಯಂತ ಬಲಯುತವಾದ ದಾರ |
| 2) ನೈಲಾನ್ | b) ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಹೀರುತ್ತದೆ |
| 3) ಉಣ್ಣೆ | c) ಹೆಚ್ಚು ಶಾಖದ ಇಸ್ರಿ ತಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ |
| 4) ಹತ್ತಿ | d) ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದವಾದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ದಾರ |
| 5) ರೇಷ್ಮೆ | e) ದುರ್ಬಲ ಉಷ್ಣವಾಹಕ |

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ **ಮೂರು** ಅಥವಾ **ನಾಲ್ಕು** ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 10 × 3 = 30

- 1) ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟದ ಕಾರ್ಯಗಳೇನು ?
- 2) ಅಡುಗೆ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು ?
- 3) ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು ?
- 4) ಬಟ್ಟೆ ಒಗೆಯುವುದರ ಅರ್ಥವೇನು ?

- 5) ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನು ?
- 6) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳೇನು ?
- 7) ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಗುವನ್ನು ಪ್ರಸವಿಸಲು ಗರ್ಭಿಣಿ ಏನೇನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು ?
- 8) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅಥವಾ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾವುವು ?
- 9) ಸಮಯದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿ ಮಾಡಬೇಕು ?
- 10) ಕಾಳಸಂತೆಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ?

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಏಳು ಅಥವಾ ಎಂಟು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5 × 4 = 20

- 1) ಆಹಾರ ನ್ಯೂನತೆ ಎಂದರೇನು ? ಇದರಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳು ಯಾವುವು ?
- 2) ಆಹಾರ ಬೇಯಿಸುವಾಗ ನಾಶವಾಗುವ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳು ಯಾವುವು ?
- 3) ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವಾಗ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು ?
- 4) ಚಿಕ್ಕ ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 5) ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ?

VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2 × 5 = 10

- 1) ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು ? ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಳಿಸಬಹುದು ?
- 2) ಹಣವನ್ನು ತೊಡಗಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳಾವುವು ? ಅದಕ್ಕೆ ಇರಬೇಕಾದ ಮಾನದಂಡಗಳು ಏನು ?