

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಅರಸೀಕೆರೆ ಪಾವಗಡ ತಾ ಮಧುಗಲ (ಶೈ.ಜಿ)

ಸಾಧನಾ ಪರೀಕ್ಷೆ-2

ಇ.ಸಂ. : _____

«zÁáÿð °É,ÀgÀÄ : _____

¥ÀqÉzÀ CAPÀ : _____

20

ಪ್ರಶ್ನೆ 1) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ.

1 * 3 = 03

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಸ್ಯ ಹಾರ್ಮೋನ್?

(ಅ), ಇನ್ಸುಲಿನ್ (ಬ) ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್ (ಕ) ಈಸ್ಟ್ರೋಜನ್ (ಡ) ಜಿಬ್ಬರಾಲಿನ್ ಉತ್ತರ : _____

2. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆಯ ತತ್ವದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದೆಂದರೆ,

ಅ) ವಿದ್ಯುತ್ ಜನಕ ಬ) ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್ ಕ) ವೋಲ್ಟಮೀಟರ್ ಡ) ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಉತ್ತರ : _____

3) ವಿಭವಾಂತರವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡುವ ಉಪಕರಣ _____

ಅ) ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್ ಬ) ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಕ) ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶ ಡ) ರಿಯೋಸ್ಟಾಟ್ ಉತ್ತರ : _____

ಪ್ರಶ್ನೆ 2) ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :-

1 * 3 = 03

ಕ್ರ.ಸಂ	ಅ	ಬ	ಉತ್ತರ
04	ಒರೋನ್	ಉತ್ಪಾದಕ	04.
05	ಜೈವಿಕ ವಿಘನೆಯಾಗದ ವಸ್ತು	ಕಾಗದ	05.
06	ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು	ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ	06.
		ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್	

ಪ್ರಶ್ನೆ 3) ಎರಡು ಅಂಕದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು.

2 * 5 = 10

7) ಗೃಹಬಳಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಂಡಲಗಳಲ್ಲಿ ಹೃಸ್ವಮಂಡಲ ಅಥವಾ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಎರಡು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಉತ್ತರ :

8) ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್ ನ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

ಉತ್ತರ :

9) ಫ್ಲೆಮಿಂಗನ ಬಲಗೈ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಮೂರು ಬೆರಳುಗಳು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

ಉತ್ತರ :

10) ಸರಣಿ ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಂತರ ಜೋಡಣೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಸರಣಿ ಜೋಡಣೆ	ಸಮಾಂತರ ಜೋಡಣೆ

11) ಒಂದು ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್ 220V ವಿದ್ಯುತ್ ಮೂಲದಿಂದ 5 A ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೋಟಾರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಉತ್ತರ :

ಪ್ರಶ್ನೆ 5) ನಾಲ್ಕು ಅಂಕದ ಪ್ರಶ್ನೆ.

4 * 1 = 04

12) ಮಾನವನ ಮಿದುಳಿನ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸಿ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

ಉತ್ತರ :