ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಕೋಳಕೂರ, ತಾ. ಜೇವರ್ಗಿ, ಜಿ. ಕಲಬುರಗಿ

ಸಚಿನ್ ಕುಮಾರ ಹಿರೇಮಠ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು

1. ಸೌರ ಕುಕ್ಕರಿನ ಒಳ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬಳಿದಿರುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆಂದರೆ
ಅ) ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು
ಬ) ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸಲು
ಕ) ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
ಡ) ಬೆಳಕಿನ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು

2. ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣದ ಮುಂದೆ ವಕ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇಟ್ಟಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವ
ಅ) F ಮತ್ತು C ಗಳ ನಡುವೆ ಮತ್ತು ತಲೆಕೆಳಗು
ಬ) ದರ್ಪಣದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನೇರ
ಕ) F ಮತ್ತು P ಗಳ ನಡುವೆ ಮತ್ತು ನೇರ
ಡ) ವಕ್ರತಾ ಕೇಂಧ್ರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತಲೆ ಕೆಳಗು

3) ಟರ್ಬೈನುಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸಲು ನೇರವಾಗಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶಕ್ತಿಮೂಲವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿದ್ಯುದಾಗಾರ
ಅ) ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
ಬ) ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
ಕ) ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
ಡ) ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ

4) ವಿಭವಾಂತರದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕಮಾನ ಯಾವುದು?
ಅ) ಅಂಪೀರ್
ಬ)ಕೂಲಾಂಬ್
ಕ)ವೋಲ್ಟ್
ಡ) ಜೌಲ್

5) 30cm ವಕ್ರತಾ ತ್ರಿಯವಿರುವ ಪೀನಮಸೂರದ ಸಂಗಮ ದೂರವೆಷ್ಟು?
ಅ)1cm
ಬ)15cm
ಕ)20cm
ಡ)45cm

LIVEWORKSHEETS