

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ಧಾರವಾಡ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಾಲಯ - ನವಲಗುಂದ

ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯ ಬೋಧಕರ ಪರಿವಾರ - ನವಲಗುಂದ

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಬಹುಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯ - ಯಶಸ್ವಿನ ದಾರಿ

07

ಅಧ್ಯಾಯ: ನಮ್ಮ ಪರಿಸರ

ದಿ:23/06/2021

ಸಂಚಿಕೆ - 04 (ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಕಾಂತೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು) ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳು

1) D	2) A	3) A	4) B	5) C	6) C	7) D	8) C	9) B	10) A
11) B	12) A	13) B	14) C	15) A	16) C	17) C	18) D	19) A	20) C

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ.

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ ಆಗದ ವಸ್ತು

A. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ B. ಕಾಗದ C. ತರಕಾರಿ D. ಚರ್ಮದ ಚಪ್ಪಲಿ

2. ಓಜೋನ್ ನ ಅಣುಸೂತ್ರ

A. O₂ B. CO₂ C. H₂O D. O₃

3. ಓಜೋನ್ ಪದರಿನಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣ

A. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ B. ಸೋಡಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

C. ನೈಟ್ರೋಜನ್ D. ಕ್ಲೋರೋ ಫ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್

4. CFC (ಕ್ಲೋರೋ ಫ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್) ಇದರಲ್ಲಿ ಓಜೋನ್ ನಶಿಸುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಧಾತು

A. ಕ್ಲೋರಿನ್ B. ಫ್ಲೋರಿನ್ C. ಕಾರ್ಬನ್ D. ಹೈಡ್ರೋಜನ್

5. ವಸ್ತುಗಳು ವಿಘಟನೆ ಹೊಂದಲು ಕಾರಣವಾಗುವ ಜೀವಿಗಳು

A. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ

B. ಕೊಳೆತಿನಿ

C. ವೈರಸ್

D. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ ಮತ್ತು ಕೊಳೆತಿನಿ

6. ಓರ್ಝೋನ್ ಪದರು ಸೂರ್ಯನ ಈ ಕಿರಣಗಳಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿರುವ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

A. ಅವಕೆಂಪು

B. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ತರಂಗ

C. ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗ

D. ನೇರಳಾತೀತ ಕಿರಣಗಳು

7. ಓರ್ಝೋನ್ ಪದರಿನ ನಾಶದಿಂದ ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗ

A. ಹೃದಯಾಘಾತ

B. ಕ್ಷಯ

C. ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೀತ

D. ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

8. ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಲು ನೀವು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವಿರಿ?

A. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೆ ಒಳಗಾಗದ ವಸ್ತುಗಳ ಬಳಕೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು

B. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೆ ಒಳಗಾಗದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಿತಿಬಳಿಸಿ , ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ ಮಾಡುವುದು

C. ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡುವುದು

D. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

9. ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೆ ಒಳಗಾಗದ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು

A. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

B. ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಕುಸಿಯುತ್ತದೆ

C. ಜೈವಿಕ ಸಂವರ್ಧನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

D. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

10. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುವ ಗುಂಪು

- A. ಪಾಲಿಥಿನ್, ಮರ, ಚರ್ಮ
- B. ಚರ್ಮ, ಮಾರ್ಬಲೈಟ್, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
- C. ಮರ, ಹುಲ್ಲು, ಚರ್ಮ
- D. ಕಾಗದ, ಬೆಕಲೈಟ್, ಹುಲ್ಲು

11. ಒರೋನ್ ಪದರು ಕಂಡು ಬರುವ ಗೋಳ

- A. ಅಯಾನಿಕ್ ಗೋಳ
- B. ವಾಯುಗೋಳ
- C. ಸ್ತರಗೋಳ
- D. ಥರ್ಮೋಸ್ಟಿಯರ್

12. ಯಾವ ರೀತಿಯ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್ ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

- A. ಎರಡು ಬಾಗಿಲುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ
- B. ಅನೇಕ ಬಗೆಯ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ
- C. ಸಿಎಫ್ ಸಿ ಮುಕ್ತ
- D. ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದಾದ

13. ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಯೊಳಿಸುವ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು

- A. 1987
- B. 1986
- C. 1990
- D. 2001

14. ವಾತಾವರಣದ ಉನ್ನತ ಸ್ತರದಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕವು ಓರೋನ್ ಆಗಿ ರೂಪಗೊಳ್ಳುವುದು ಇವುಗಳ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ

- A. ಕ್ಷ-ಕಿರಣಗಳು
- B. ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣಗಳು
- C. ಅವಕಂಪು ವಿಕಿರಣಗಳು
- D. ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳು

15. ರೈಲುಗಳಲ್ಲಿ ಚಹಾ ರಟ್ಟಿನ ಕಾಗದದ ಲೋಟಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡುವುದರ ಉದ್ದೇಶ ಇದಾಗಿದೆ.

- A. ಇದು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ
- B. ಇದು ಅಗ್ಗವಾಗಿದೆ
- C. ಇದರ ವಿಲೇವಾರಿ ಸುಲಭ
- D. ಇವು ಆರ್ಕಷಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಸೂಚನೆ:

- ❖ ಉತ್ತರಗಳಿಗಾಗಿ ನಾಳೆಯ “ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಜಯ ” ವೀಕ್ಷಿಸಿ
- ❖ ರೂಢಿಗಾಗಿ ಮಾದರಿ OMR SHEET ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಗುರುತುಮಾಡಿ ನಿಮ್ಮ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ತಲುಪಿಸಿ.
- ❖ ಕೇವಲ ಒಂದು ವೃತ್ತವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು. ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಗುರುತುಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:

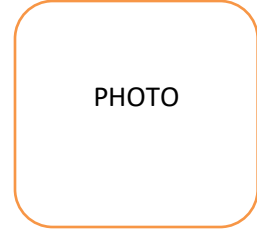
ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಸಂಖ್ಯೆ:-

SATS ಸಂಖ್ಯೆ:-

ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಕೇತ ಮತ್ತು ವಿಳಾಸ:

ಪರೀಕ್ಷಾ ದಿನಾಂಕ:

ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಸಂಕೇತ:



1	(a) (b) (c) (d)	11	(a) (b) (c) (d)	21	(a) (b) (c) (d)	31	(a) (b) (c) (d)
2	(a) (b) (c) (d)	12	(a) (b) (c) (d)	22	(a) (b) (c) (d)	32	(a) (b) (c) (d)
3	(a) (b) (c) (d)	13	(a) (b) (c) (d)	23	(a) (b) (c) (d)	33	(a) (b) (c) (d)
4	(a) (b) (c) (d)	14	(a) (b) (c) (d)	24	(a) (b) (c) (d)	34	(a) (b) (c) (d)
5	(a) (b) (c) (d)	15	(a) (b) (c) (d)	25	(a) (b) (c) (d)	35	(a) (b) (c) (d)
6	(a) (b) (c) (d)	16	(a) (b) (c) (d)	26	(a) (b) (c) (d)	36	(a) (b) (c) (d)
7	(a) (b) (c) (d)	17	(a) (b) (c) (d)	27	(a) (b) (c) (d)	37	(a) (b) (c) (d)
8	(a) (b) (c) (d)	18	(a) (b) (c) (d)	28	(a) (b) (c) (d)	38	(a) (b) (c) (d)
9	(a) (b) (c) (d)	19	(a) (b) (c) (d)	29	(a) (b) (c) (d)	39	(a) (b) (c) (d)
10	(a) (b) (c) (d)	20	(a) (b) (c) (d)	30	(a) (b) (c) (d)	40	(a) (b) (c) (d)

STUDENT SIGNATURE	INVIGILATORS SIGNATURE