

೧೦ ಕಾರ್ಬನ್ & ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು

ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎ ಬಿ ರಾಮಗಿರಿ ಹೊಳಲ್ಕೆರೆ ತಾ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿ

* Required

1. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು:..... *

2. ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು.....

*

ವೀಡಿಯೋ ೧ :: ನವೆಂಬರ್ ೨



<http://youtube.com/watch?v=LvFUbh11uaY>

ವೀಡಿಯೋ ೨ :: ನವೆಂಬರ್ ೩



<http://youtube.com/watch?v=hlW8ji-XVzk>

ವೀಡಿಯೊ ೩ :: ನವೆಂಬರ್ ೬



<http://youtube.com/watch?v=Q4qbRdeFnxw>

ವೀಡಿಯೊ ೪ :: ನವೆಂಬರ್ ೯



<http://youtube.com/watch?v=e30XqPhPvv8>

ವೀಡಿಯೊ ೫:: ನವೆಂಬರ್ ೧೦



<http://youtube.com/watch?v=7dPC-h87NuM>

3. ಂ ಸಂಪೀಡಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲದ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕವಾಗಿದೆ .

1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಮೀಥೇನ್
☐ ಅಸಿಟಿಲೀನ್
☐ ಫ್ಯಾರಫೀನ್
☐ ಬೆಂಜೀನ್

4. ೨ ವಜ್ರದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಪರಮಾಣುಗಳು ನಿಯತಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿವೆ

1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಅಷ್ಟಭುಜ
☐ ಷಡ್ಭುಜ
☐ ಚತುರ್ಮುಖ
☐ ಪಂಚಮುಖ

5. ೩ ಆಲ್ಕೇನ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂತ್ರ

1 point

Mark only one oval.

- ☐ C_nH_{2n+2}
☐ $C_nH_{2n}+2$
☐ C_nH_{2n}
☐ C_nH_{2n-2}

6. ಳ ಒಂದೇ ಅಣು ಸೂತ್ರ ,ಆದರೆ ವಿಭಿನ್ನ ರಚನೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು .

1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿ
- ☐ ಬಹುರೂಪಿಗಳು
- ☐ ರಚನಾ ಸಮಾಂಗಿಗಳು
- ☐ ರೇಖೀಯ ಸಮಾಂಗಿಗಳು

7. ಳಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು .

1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್
- ☐ ಪ್ರೋಟೀನ್
- ☐ ಲಿಪಿಡ್
- ☐ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್

8. ಓ ಕಾರ್ಬನ್ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿನ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗೊಳಿಸುವ ಒಂದೇ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಸರಣಿ .

1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿ
- ☐ ರಚನಾ ಸಮಾಂಗಿಗಳು
- ☐ ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್
- ☐ ಆಲಿಫ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್

9. ೭ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಣುಗಳು .

1 point

Mark only one oval.

- ☐ ವೇಲೆನ್ಸಿ
- ☐ ಕ್ರಿಯಾಗುಂಪು
- ☐ ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿ
- ☐ ಹ್ಯಾಲೋಆಲ್ಕೇನ್

10. ೮ ಒಂದು ಆಲ್ಕೇನ್ ಸಂಯುಕ್ತವು ಮೂರು ಕಾರ್ಬನ್ ಪರಮಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಆ ಸಂಯುಕ್ತ .

1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಮೀಥೇನ್
- ☐ ಈಥೇನ್
- ☐ ಪ್ರೋಪೇನ್
- ☐ ಬ್ಯುಟೇನ್

11. ೯ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಗಳನ್ನು ಆಮ್ಲಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ .

1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಸಂಕಲನ
- ☐ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ
- ☐ ಆದೇಶನ
- ☐ ಅಪಕರ್ಷಣ

12. ೧೦ ಎಥೆನಾಲ್ ಅನ್ನು 443K ತಾಪದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾರೀಕೃತ ಗಂಧಕಾಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಕಾಸಿದಾಗ ಅದು ನಿರ್ಜಲೀಕರಣಗೊಂಡು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ . 1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಈಥೇನ್
☐ ಈಥೀನ್
☐ ಈಥೈನ್
☐ ಸೈಕ್ಲೋಈಥೇನ್

13. ೧೧ ಸಾಬೂನೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಆಮ್ಲ & ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಗಳು ನಡುವಿನ ಕ್ರಿಯೆ . 1 point

Mark only one oval.

- ☐ ಸಾಬೂನೀಕರಣ
☐ ಸಂಕಲನ ಕ್ರಿಯೆ
☐ ಆದೇಶನಕ್ರಿಯೆ
☐ ಎಸ್ಟರೀಕರಣ

14. ೧೨ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ . 4 points

Mark only one oval per row.

	ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳ ಸೋಡಿಯಂ ಲವಣ	ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿಯ ಸಂರಕ್ಷಕನಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ .	ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳ ಸೋಡಿಯಂ ಲವಣ	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿಯೂ ವಿಲೀನವಾಗುತ್ತದೆ .
ಮಾರ್ಜಕ	☐	☐	☐	☐
ಸಾಬೂನು	☐	☐	☐	☐
ಎಥೆನಾಲ್	☐	☐	☐	☐
ಎಥೆನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ	☐	☐	☐	☐

This content is neither created nor endorsed by Google.

Forms