



# CHEMISTRY

## BOOKS - RESONANCE HINDI

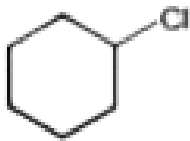
### ORG./INO. CHEMISTRY DPP NO. 02

प्रश्न

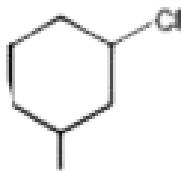
1. निम्न में से कौन से  $3^\circ$  क्लोराईड है ?



A.



B.



C.



D.

**Answer: A::D**



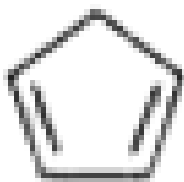
**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्न में से कौन सा अणु  $sp^3$  संकरित कार्बन नहीं रखता

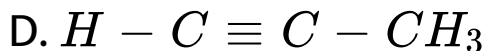
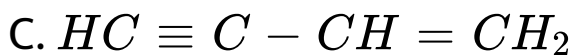
है :



A.



B.

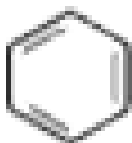


**Answer: A:B**

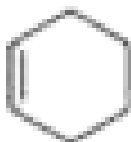


वीडियो उत्तर देखें

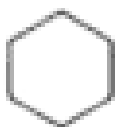
3. एलिसाइक्लिक यौगिक है / हैं



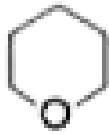
A.



B.



C.



D.

**Answer: B::C::D**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सजातीय श्रेणी के लिए सही नहीं है -

A. सभी सदस्य का सामान्य सूत्र समान होता है।

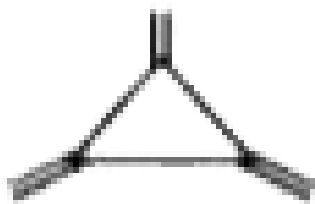
B. सभी सदस्य के रासायनिक गुण समान होते हैं।

C. सभी सदस्यों के भौतिक गुण समान होते हैं।

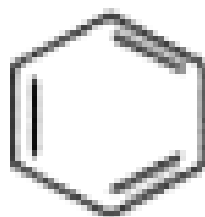
D. सभी सदस्यों के क्रियात्मक संघ समान होते हैं।

**Answer: A::B::D**

 वीडियो उत्तर देखें



सम्बन्ध



5.

के लिए

सत्य नहीं है ?

A. दोनों समान मुलानुपाती सूत्र रखते हैं।

B. दोनों समान सामान्य सूत्र रखते हैं।

C. दोनों समान अणु सूत्र रखते हैं।

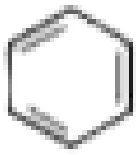
D. दोनों समजात हैं।

**Answer: A::B::C**

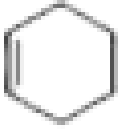


**वीडियो उत्तर देखें**

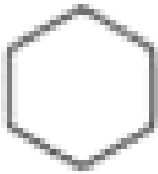
6. ऐरोमेटिक यौगिक है/हैं



A.



B.



C.



D.

**Answer: A::D**



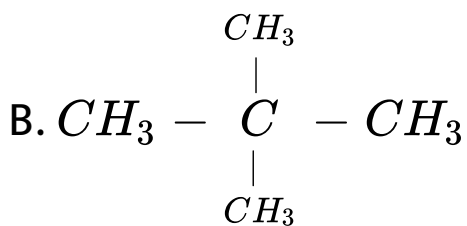
**वीडियो उत्तर देखें**



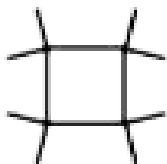
7. निम्न में से किस यौगिक में केवल एक प्रकार के H परमाणु उपस्थित है ?



A.



C.

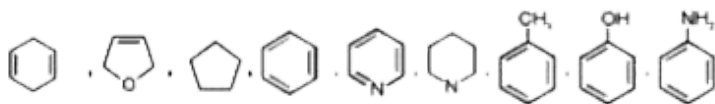


D.

**Answer: A::B**

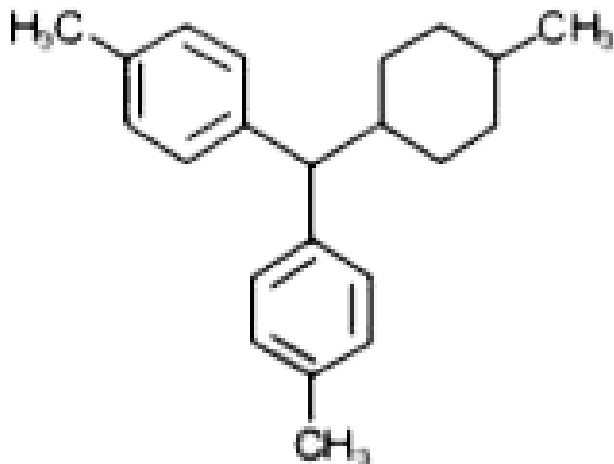
 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कितने यौगिक असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है ?



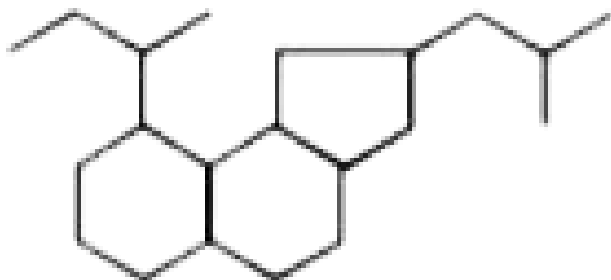
 वीडियो उत्तर देखें

9. नीचे दिये गए यौगिक का DU (असंतृप्तता की कोटि) क्या है ?



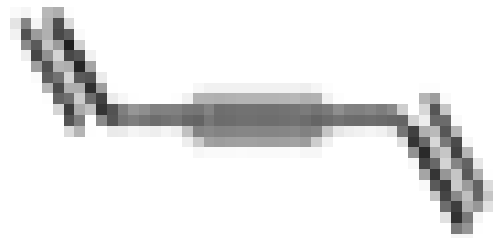
 वीडियो उत्तर देखें

10. यौगिक में कितने द्वितीयक कार्बन उपस्थित है ?



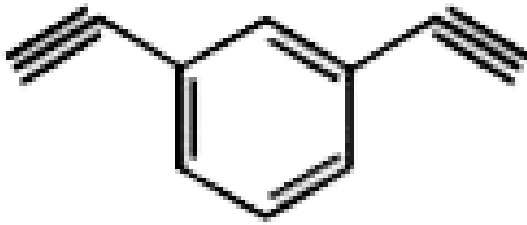
वीडियो उत्तर देखें

11. दिये गए यौगिक में कितने  $sp^2 - sp$  बन्ध पाये जाते हैं :



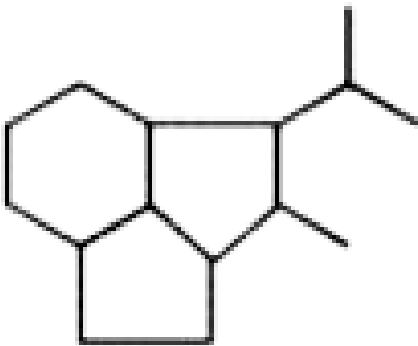
वीडियो उत्तर देखें

12. दिये गये यौगिक में कितने C-C सिग्मा ( $\sigma$ ) बंध उपस्थित हैं ?



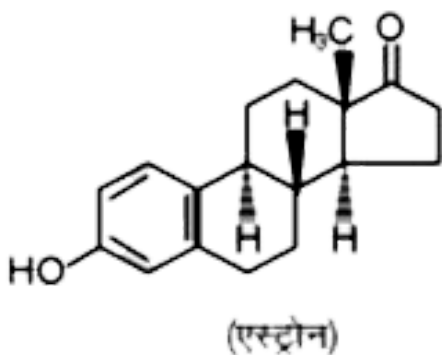
 वीडियो उत्तर देखें

13. दिये गये यौगिक में  $3^\circ$  हाइड्रोजन परमाणु की संख्या ज्ञात कीजिये







 वीडियो उत्तर देखें

14. एक मानव हार्मोन एस्ट्रोन का रासायनिक नाम [3-हाइड्रोक्सीएस्ट्रा -1,3,5(10)- ट्राइईन -17-ऑन ]है, एस्ट्रोन की संरचना में कितने कार्बन परमाणु  $sp^2$  संकरित है।



 वीडियो उत्तर देखें

# 15. निम्नलिखित स्तंभों का मिलान करें

	I शीर्षक	II शीर्षक
(A)		(p) चतुष्पत शीर्षक
(B)		(q) विषमचक्रीय शीर्षक
(C)		(r) असतृप्त शीर्षक
(D)		(s) एडहोकार्बन



वीडियो उत्तर देखें