



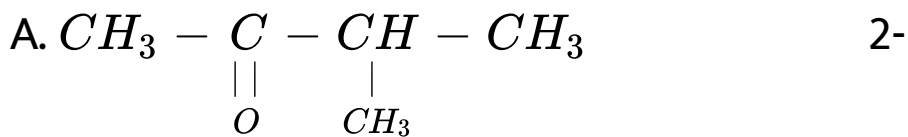
CHEMISTRY

BOOKS - RESONANCE HINDI

ORG./INO. CHEMISTRY (DDP NO. 08)

Mcq

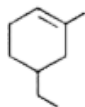
1. निम्न सरचनाओं में किसका गलत IUPAC नाम है/हैं



मेथिलब्यूटेन-3-ऑन

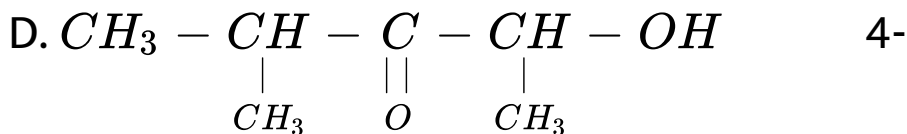


हाइड्रॉक्सीप्रोपेनोइक अम्ल



- 5-Ethyl-1-methylcyclohex-1-ene

C.



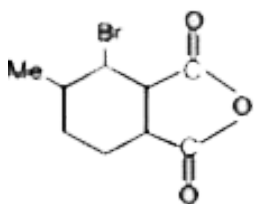
मेथिल-3-ऑक्सोपेन्टेन-2-ऑल

Answer: A::D

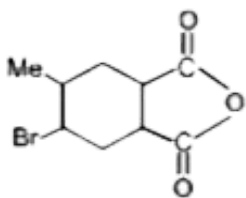


वीडियो उत्तर देखें

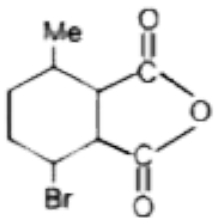
2. 3-ब्रोमो-4-मेथिलसाइक्लोहेक्सेन-1, 2-डाईकार्बोक्सिलिक एनहाइड्राइड की सही संरचना होगी



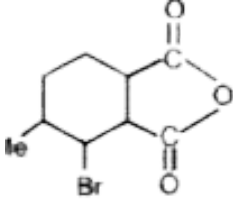
A.



B.



C.

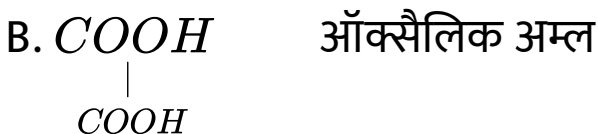
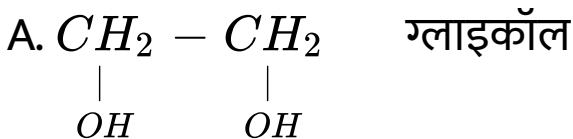


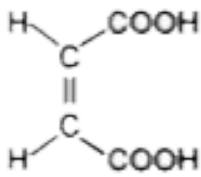
D.

Answer: A::D

 वीडियो उत्तर देखें

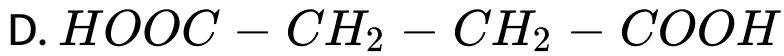
3. निम्न में से कौनसा सही सुमेलित है ?





फ्यूमेरिक अम्ल

C.

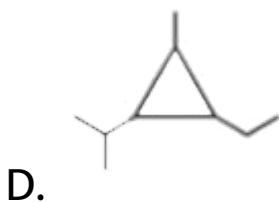
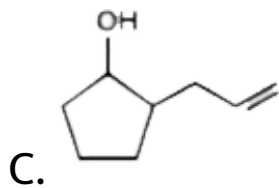
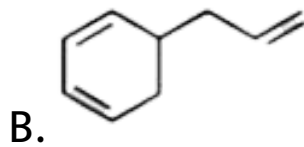
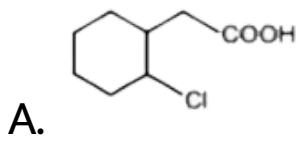


सक्सिनिक अम्ल

Answer: A::B::D

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से किस कार्बनिक यौगिक में चक्रिय वलय मूल/
पैतृक श्रृंखला है ?



Answer: B::C::D

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से किसका सही IUPAC नाम है?

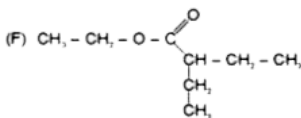
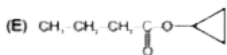
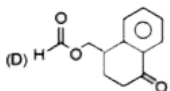
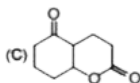
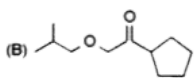
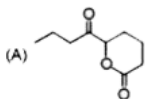


Answer: A::B::C::D



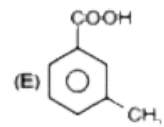
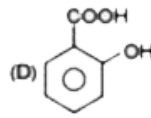
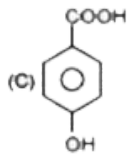
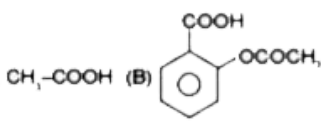
उत्तर देखें

6. निम्न में से कितने यौगिकों में क्रियात्मक समूह ऐस्टर उपस्थित है ?

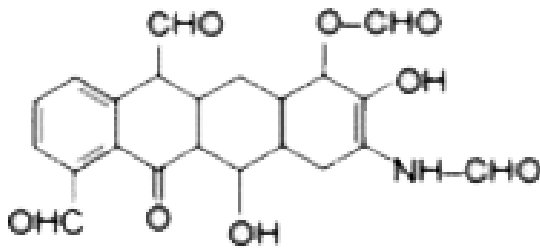


वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न कितने यौगिक में द्वितीयक अनुलग्न के रूप में कार्बोकसिलिक अम्ल नाम प्रयुक्त हुआ है ?



 वीडियो उत्तर देखें



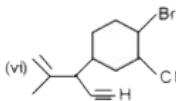
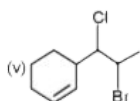
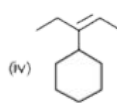
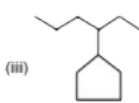
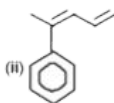
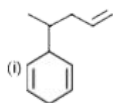
8.

दिये गये उपरोक्त यौगिक में कितने एल्डिहाइड (-CHO) समूह उपस्थित होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से कितने यौगिकों में प्रतिस्थापी (substituent)

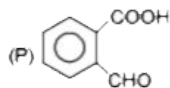
के रूप में वलय का प्रयोग होता है।



वीडियो उत्तर देखें

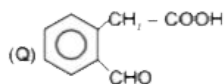
10. निम्न यौगिकों के IUPAC नाम का मिलान करें।

Column-I
Compound



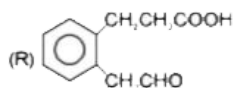
Column-II
IUPAC Name

(W) 3-[2-(2-Oxoethyl)phenyl]propanoic acid



(W) 3-[2-(2-ऑक्सेोएथिल)फेनिल]प्रोपेनोईक अम्ल

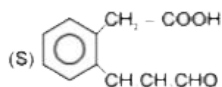
(X) 2-[2-(3-Oxopropyl)phenyl]ethanoic acid



(X) 2-[2-(3-ऑक्साप्रोपिल)फेनिल]एथेनोईक अम्ल

(Y) 2-(2-Formylphenyl)ethanoic acid

(Y) 2-(2-फॉर्मिलफेनिल)एथेनोईक अम्ल

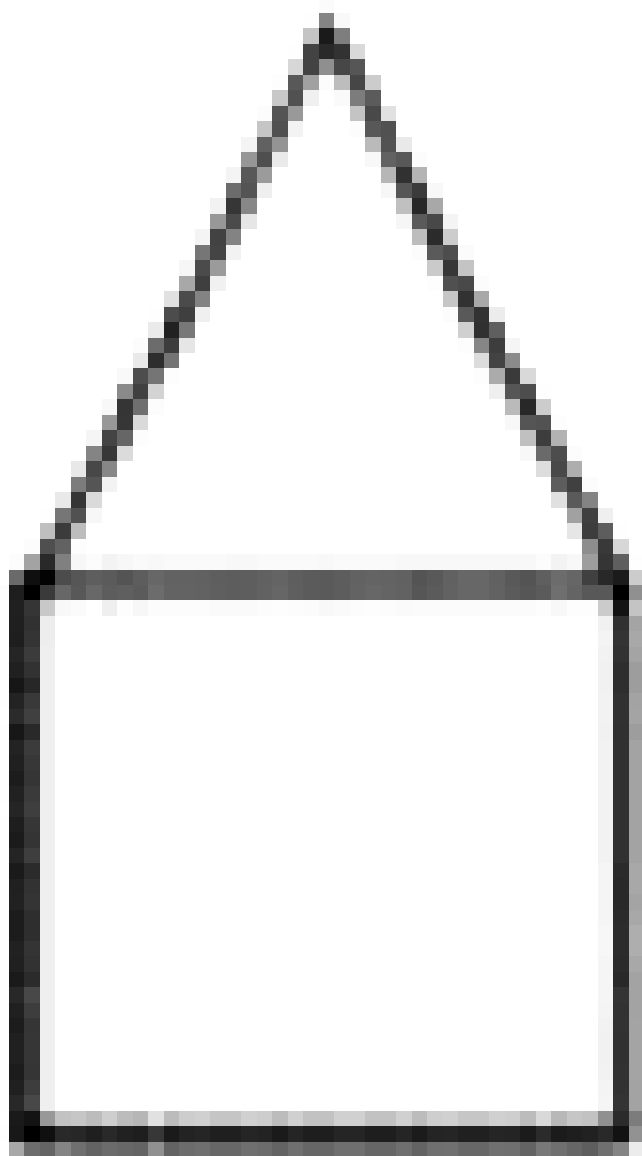


(Z) 2-Formylbenzenecarboxylic acid

(Z) 2-फॉर्मिलबेन्जीन कार्बोक्सिलिक अम्ल



वीडियो उत्तर देखें



11. यौगिक

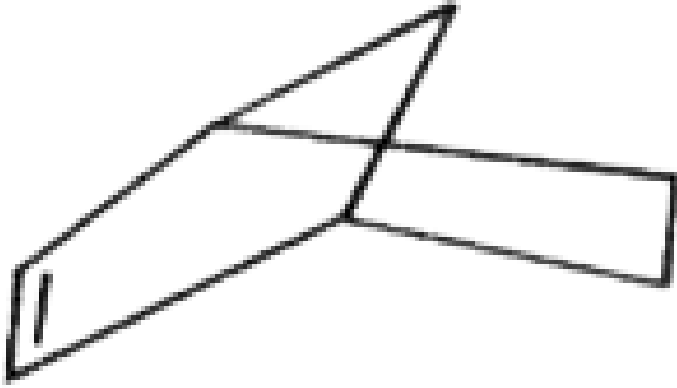
का IUPAC नाम है :

- A. बाइसाइक्लो [2.1.0] पेन्टेन
- B. 1,2-साइक्लोप्रोपिलसाइक्लोब्यूटेन
- C. बाइसाइक्लो[0.1.2]पेन्टेन
- D. 1-मेथिलिनसाइक्लोब्यूटेन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें



12.

यौगिक

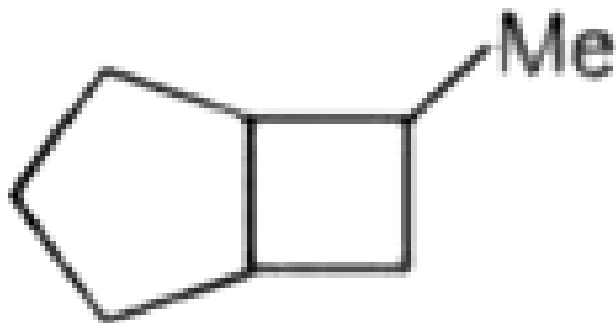
का IUPAC नाम है :

- A. बाइसाइक्लो [1.2.2] हेप्ट-1-ईन
- B. बाइसाइक्लो [2.1.2] हेप्ट-2-ईन
- C. बाइसाइक्लो [2.2.1] हेप्ट-2-ईन
- D. बाइसाइक्लो [2.2.1] हेप्ट-1-ईन

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित साइक्लोएल्केन का व्यवस्थित नाम है :

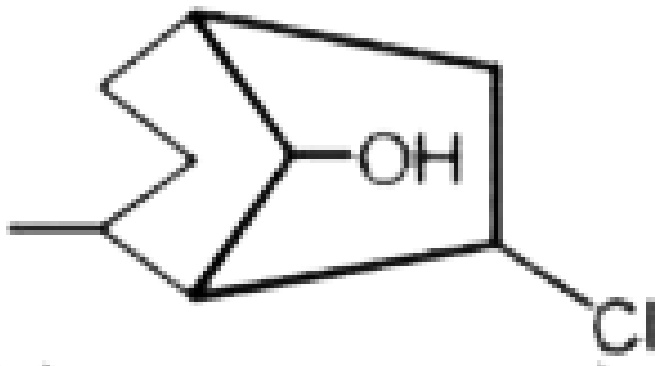


- A. 6-मेथिलबाइसाइक्लो[3.2.0] हेप्टेन
- B. 7-मेथिलबाइसाइक्लो[3.2.0] हेप्टेन
- C. 2-मेथिलबाइसाइक्लो[3.2.0] हेप्टेन
- D. 3-मेथिलबाइसाइक्लो[3.2.0] हेप्टेन

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न यौगिक का सही IUPAC नाम क्या होगा :



A. 7-क्लोरो-2-मेथिलबाइसाइक्लो [3.2.1]ऑक्टेन-1-

ऑल

B. 7-क्लोरो-2-मेथिलबाइसाइक्लो[3.2.1]ऑक्टेन-8-ऑल

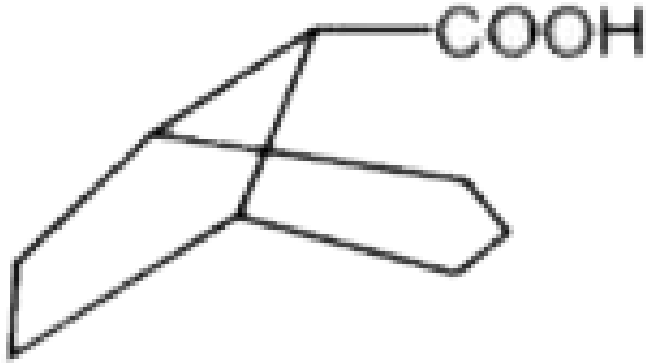
C. 2-क्लोरो-7-मेथिलबाइसाइक्लो[3.2.1]ऑक्टेन-8-ऑल

D. 2-क्लोरो-7-मेथिलबाइसाइक्लो[3.2.1]ऑक्टेन-1-ऑल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें



15.

का

सही IUPAC नाम क्या होगा :

- A. बाइसाइक्लो [3.2.1]ऑक्टेन-2-ऑइक अम्ल
- B. बाइसाइक्लो [3.2.1]ऑक्टेन-1-कार्बोक्सिलिक अम्ल
- C. बाइसाइक्लो [3.2.1]ऑक्टेन-8-कार्बोक्सिलिक अम्ल
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें