



CHEMISTRY

BOOKS - CHHAYA CHEMISTRY (BENGALI)

জৈব রাসায়ন: মৌলিক নীতি এবং প্রক্রিয়া

Exercise

1. $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C} \equiv \text{CH}$ যৌগে -2 -c -3 বন্ধন

গঠনকারী সংকর কক্ষকগুলি হল-

A. sp^1-sp^2

B. $sp^2 - sp^3$

C. $sp^2 - sp^3$

D. $sp^3 - sp^3$

Answer: C



[View Text Solution](#)

2. $CH_3 - C \equiv C - CH_2 - CH = CH_2$ যৌগের c-2, c-3 এবং c-4

কার্বনের তড়িৎ-ঋণাত্মকতা বৃদ্ধির সঠিক ক্রম হল-

A. $C-3 < C-2 < C-4$

B. $C-4 < C-3 < C-2$

C. $C-2 \rightarrow C-4 \rightarrow C-3$

D. $C-4 \rightarrow C-3 \rightarrow C-2$

Answer: A



[View Text Solution](#)

3. $CH_3CONH_2 \rightarrow CH_3CN$ এই রূপান্তরীকরণে কার্যকরী গ্রুপের কার্বন পরমাণুর সংকরায়ন অবস্থার পরিবর্তন-

A. $sp^3 \rightarrow sp$

B. $sp^2 \rightarrow sp$

C. $sp \rightarrow sp^3$

D. sp^2 and sp^3

Answer: B



[View Text Solution](#)

4. CCl_4 ও $CCl_2=C=CCl_2$ এর সঠিক আকৃতি হল
যথাক্রমে-

- A. সরলরৈখিক এবং চতুস্তলকীয়
- B. সমতলীয় এবং পিরামিডেরয়া
- C. চতুস্তলকীয় এবং সমতলীয়
- D. চতুস্তলকীয় এবং সরলরৈখিক

Answer: C



[View Text Solution](#)

5.

(##CHY_RNS_CHE_XI_U12_MCQHOTSPOT_005_Q01##)অনুতে

প্রাইমারি, সেকেন্ডারি ও টারশিয়ারি H- পরমাণুর সংখ্যা হল

যথাক্রমে-

A. 14, 9 ও 2

B. 15, 8 ও 2

C. 15 8 ও 2

D. 15, 8 ও 1

Answer: D



[View Text Solution](#)

6. আমিতো ও সারানো গ্রুপের কার্বন পরমাণুর সংকরায়ন যথাক্রমে-

A. sp^3 ও sp^2

B. sp^2 ও sp

C. sp ও sp^2

D. sp^3 ও sp

Answer: B



[View Text Solution](#)

7. দুটি আলিফাতিক যোগ সমাবয়বী হবে না, যদি তা হয়-

- A. অ্যালডিহাইড ও কিটোন
- B. ইথার ও অ্যালকোহল
- C. ইথার ও এ্যালারিড
- D. কার্বক্সিলিক এসিড ও এস্‌থার

Answer: C



View Text Solution

8. C₄H₁₀ আণবিক সংকেতবিশিষ্ট জৈব যৌগের সংখ্যা হল-

A. 7

B. 5

C. 6

D. 8

Answer: A



View Text Solution

9. নিচের কোনটি টটোমারিজম প্রদর্শন করে না-

A. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{N}=\text{O}$

B. CH_3NO_2

C. CH_3COCH_3

D. $(\text{CH}_3)_3\text{CCOC}_6\text{H}_5$

Answer: D



View Text Solution

10. সর্বনিম্ন আণবিক গুরুত্বের কাইরাল ও আলোক-সক্রিয় অ্যালকেন হল-

A. 3-মিথাইলএক্সএন

B. 2,3-ডাইমিথাইলপেন্টেন

C. 2-মিথাইলহেক্সেন

D. 2,5-ডাইমিথাইলএকশন

Answer: A



View Text Solution

11.

ডাইফিনাইলমিথেন

(##CHY_RNS_CHE_XI_U12_MCQHOTPOT_011_Q01##)একটি

H-পরমাণু ক্লোরিন দ্বারা প্রতিস্থাপিত করলে কত পাওয়া যাবে-

A. 4 টি

B. 6 টি

C. 8 টি

D. 7 টি

Answer: A



View Text Solution

12. C_2BrClF_4 আণবিক সংকেতবিশিষ্ট সমাবয়বির সংখ্যা হল-

A. 3

B. 4

C. 5

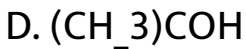
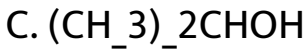
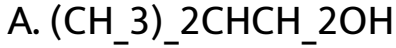
D. 6

Answer: D



View Text Solution

13. এসিডের উপস্থিতিতে স্থিতিশীল কার্বোক্যাটায়ন উৎপন্ন করে-



Answer: B



View Text Solution

14. নিচের কোন কার্বোক্যাটায়নটি সবচেয়ে বেশি স্থিতিশীল-

A. (##MCQHOTPOT_014_001##)

B. (##MCQHOTPOT_014_002##)

C. (##MCQHOTPOT_014_003##)

D. (##MCQHOTPOT_014_004##)

Answer:



View Text Solution

15. নিচের কোন কার্ব-এনায়নটি সবচেয়ে বেশি স্মৃতিশীল-

A. (##MCQHOTPOT_015_001##)

B. (##MCQHOTPOT_015_002##)

C. (##MCQHOTPOT_015_003##)

D. :CH_3

Answer: D



View Text Solution

16. নিচে কোন কার্বোক্যাটায়নটির পূর্ণ বিন্যাস ঘটে না-

A. (CH₃)₂CHCH₂

B. (CH₃)₂CHCHCH₃

C. (CH₃)₃C

D. (CH₃)₃CCH₂

Answer: C



View Text Solution

17. নিচের কোন এলিসাইক্লিক যোগ টি সবচেয়ে বেশি সক্রিয়-

A. (##MCQHOTSPOT_017_001##)

B. (##MCQHOTSPOT_017_002##)

C. (##MCQHOTSPOT_017_003##)

D. (##MCQHOTSPOT_017_004##)

Answer: B



View Text Solution

18. CH_3 (I), CH_3CH_2 (II), $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2$ (III),
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2$ (IV)-এই মুক্ত-মূলকগুলির স্ফুটি ছিল তার সঠিক
ক্রম হল-

A. IgtIIgtIIIgtIV

B. IIIgtIIgtIgtIV

C. IVgtIIIgtIIgtI

D. IVgtIgtIIgtIII

Answer: C



View Text Solution

19. গ্যাসীয় এবং জলীয় মাধ্যমের নিচের কোনটির নারকীয়তা

সবচেয়ে বেশি-

A. NH_3

B. CH_3NH_2

C. $(\text{CH}_3)_2\text{NH}$

D. $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

Answer: C



View Text Solution

20. ফুল থেকে ফুলের সুগন্ধ সৃষ্টির জন্য দায়ী এসেনশিয়াল অয়েল কে নিচের কোন পদ্ধতিতে নিষ্কাশন করা হয়-

- A. পাতন
- B. কেলাসন
- C. উর্ধ্বপাতন
- D. স্টিম-পাতন

Answer: D



View Text Solution

21. কোন কার্যকারী গ্রুপটির শনাক্তকরণ এর মাধ্যমে বলা যায় যে সংশ্লিষ্ট জৈব যৌগের নাইট্রোজেন আছে-

- A. অ্যামিডো
- B. কার্বস্কিল
- C. কার্বনিল
- D. অ্যালকুশি

Answer: A



View Text Solution

22. করোবেনজিন দ্বাবে CH_3NH_2 (I) , $(\text{CH}_3)_2\text{NH}$ (II) , এবং $(\text{CH}_3)_3\text{N}$ (III)-এর ক্ষারকীয়তা বৃদ্ধির সঠিক ক্রম হল-

A. II<I<III

B. III<I<II

C. II<III<I

D. III<II<I

Answer: C



View Text Solution

23. $(\text{CH}_3)_2\text{CH}$ (I), $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHOCH}_3$ (II) এবং $\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$. (III)- এই অয়েনগুলির স্থিতিশীলতা রাস এর সঠিক ক্রম হল-

A. I > II > III

B. II > III > I

C. II > I > III

D. III > II > I

Answer: C



[View Text Solution](#)

24. C_4H_{10O} আণবিক সংকেত যুক্ত সম্ভাব্য পাঁচটি অ্যালকোহল এর মধ্যে আলোক-সক্রিয় আইসোমার এর সংখ্যা হল-

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer: B



View Text Solution

25. 2,3-ডাইমিথাইলবিউটেনের মনোক্লোরিনেশনের এনানশিওমার

জোরে সংখ্যা হল -

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer: A



View Text Solution

26. একটি যুগে তিনটি ভিন্ন প্রতিসম কার্বন পরমাণুর বর্তমান।

যুক্তির সম্ভাব্য স্থিতিওরআইসোমার সংখ্যা হল-

A. 8

B. 3

C. 9

D. 6

Answer: A



View Text Solution

27. মিথাইল ক্যাটায়নের p-অরবিট্যালে উপস্থিত ইলেকট্রনের

সংখ্যা-

A. 2

B. 3

C. 4

D. কোনোটিই নয়

Answer: D



View Text Solution

28. ক্ষেত্রে নিচের কোনটি ক্ষেত্রে জ্যামিতিক সমাবয়বতা সম্ভব-

A. অ্যাসিটোন অক্সিন

B. আইসোবিউটেন

C. অ্যাসিটোফেনন-অক্সিন

D. অগ্রিম

Answer: C

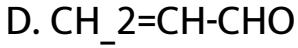
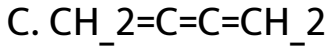


View Text Solution

29. কোন অনুগুলির সব কার্বন পরমাণু গুলির একই সংকরায়ন

অবস্থায় আছে-

A. HCeqivC-CeqivN

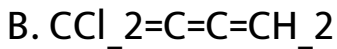
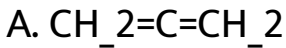


Answer: A::D



[View Text Solution](#)

30. কোন অনুগুলির সব পরমাণুগুলি একই তলে অবস্থান করে-



D. $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{C}(\text{eqiv})\text{CH}$

Answer: B::C::D



[View Text Solution](#)

31. লেসাইন এর পরীক্ষায় N- শনাক্তকরণের কোনগুলি রক্ত লাল বর্ণ সৃষ্টি করে-

A. $\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_3\text{H}$

B. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

C. (##MCQHOTPOT_031_003##)

D. (##MCQHOTPOT_031_004##)

Answer: C::D



[View Text Solution](#)

32. কোনগুলি N-শনাক্তকরণের প্লেস আইনের পরীক্ষায় নীল বর্ণ সৃষ্টি করবে-

A. NH_2NH_2 +চারকোল

B. $\text{NH}_4\text{Cl}+\text{NaNO}_3$

C. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}+\text{NaNO}_3$

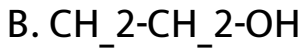
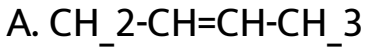
D. $\text{NH}_2\text{NH}_2+\text{NH}_4\text{Cl}$

Answer: A::C



[View Text Solution](#)

33. কোন কার্বোক্যাটায়নগুলি রেজোন্যান্স স্মৃতিশীলতা লাভ করে-



C. (##MCQHOTPOT_033_003##)

D. (##MCQHOTPOT_033_004##)

Answer: A:C



34. নিচের কোন শর্তগুলি E 2 বিক্রিয়ার পক্ষে অনুকূল-

- A. উচ্চ গাঢ়ত্বের শক্তিশালী ক্ষারক
- B. কম রুবিয় দ্রাবক
- C. 3°এলকিল হ্যালাইড সাবসেট
- D. অলকিল আয়োডাইড

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



[View Text Solution](#)

35. নিচের কোনগুলি নিউক্লিওফিলিক বিকারক-

A. OH^-

B. NH_3

C. CCl_2

D. CN^-

Answer: A::B::D



View Text Solution

36. নিচের কোন গুলি কোনগুলি ইলেকট্রি বিকারক-

A. NO_2

B. Cl^+

C. H₂O

D. SO₃

Answer: A::B::D



View Text Solution

37. নিচের কোন গুলি কিটো-ইনল টটোমারিজম দেখায়-

A. C₆H₅CO C₆H₅

B. C₆H₅COCH=CH₂

C. C₆H₅COCH₂COCH₃

D. CH₃COCH₂COCH₃

Answer: B::C::D



View Text Solution

38. নিচের কোন মূল্যগুলি সমতলীয়-

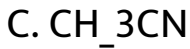
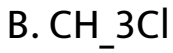
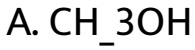
- A. টাট-বিউটাইল মুক্ত- মূলক
- B. টাট-বিউটাইল কার্বোক্যাটায়ন
- C. টাট-বিউটাইল কার্ব অ্যানায়ন
- D. এলাইল কার্ব-অ্যানায়ন

Answer: A::B::D



View Text Solution

39. কোন দুটি হেলিকট্রোফাইল ও নিউক্লিওফাইল উভয়রূপেই আচরণ করে -



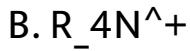
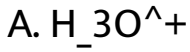
Answer: C::D



View Text Solution

40. ইলেকট্রোফাইল বা নিউক্লিওফাইল কোনরূপেই আচরণ করে

না-



Answer: A:B



View Text Solution

41. CH_3CONH_2 rarr CH_3CN এই রূপান্তরীকরণে কার্যকরী
গ্রুপের কার্বন পরমাণুর সংকরায়ন অবস্থার পরিবর্তন-

A. sp^3 rarr sp

B. sp^2 rarr sp

C. sp rarr sp^3

D. sp^2 rarr sp^3

Answer: B



View Text Solution

42. CCl_4 ও $\text{CCl}_2=\text{C}=\text{C}=\text{CCl}_2$ এর সঠিক আকৃতি হল
যথাক্রমে-

- A. সরলরৈখিক এবং চতুস্তলকীয়
- B. সমতলীয় এবং পিরামিডেরয়া
- C. চতুস্তলকীয় এবং সমতলীয়
- D. চতুস্তলকীয় এবং সরলরৈখিক

Answer: C



View Text Solution

43.

(##CHY_RNS_CHE_XI_U12_MCQHOTPOT_005_Q01##)অনুতে

প্রাইমারি, সেকেন্ডারি ও টারশিয়ারি H- পরমাণুর সংখ্যা হল

যথাক্রমে-

A. 14, 9 ও 2

B. 15, 8 ও 2

C. 15 8 ও 2

D. 15, 8 ও 1

Answer: D



[View Text Solution](#)

44. আমিতো ও সারানো গ্রুপের কার্বন পরমাণুর সংকরায়ন যথাক্রমে-

A. sp^3 ও sp^2

B. sp^2 ও sp

C. sp ও sp^2

D. sp^3 ও sp

Answer: B



[View Text Solution](#)

45. দুটি আলিফাতিক যোগ সমাবয়বী হবে না, যদি তা হয়-

- A. অ্যালডিহাইড ও কিটোন
- B. ইথার ও অ্যালকোহল
- C. ইথার ও এ্যালারিড
- D. কার্বক্সিলিক এসিড ও এস্‌হার

Answer: C

 [View Text Solution](#)

46. C_4H_{10O} আণবিক সংকেতবিশিষ্ট জৈব যৌগের সংখ্যা হল-

- A. 7
- B. 5

C. 6

D. 8

Answer: A



View Text Solution

47. নিচের কোনটি টটোমারিজম প্রদর্শন করে না-

A. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{N}=\text{O}$

B. CH_3NO_2

C. CH_3COCH_3

D. $(\text{CH}_3)_3\text{CCOC}_6\text{H}_5$

Answer: D



View Text Solution

48. সৰ্বনিম্ন আণবিক গুৰুত্বৰ কাইৰাল ও আলোক-সক্ৰিয়
অ্যালকেন হল-

A. 3-মিথাইলএক্সএন

B. 2,3-ডাইমিথাইলপেণ্টেন

C. 2-মিথাইলহেক্সেন

D. 2,5-ডাইমিথাইলএকশন

Answer: A



View Text Solution

49.

ডাইফিনাইলমিথেন

(##CHY_RNS_CHE_XI_U12_MCQHOTSPOT_011_Q01##)একটি

H-পরমাণু ক্লোরিন দ্বারা প্রতিস্থাপিত করলে কত পাওয়া যাবে-

A. 4 টি

B. 6 টি

C. 8 টি

D. 7 টি

Answer: A



View Text Solution

50. C_2BrClF_4 আণবিক সংকেতবিশিষ্ট সমাবয়বির সংখ্যা হল-

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Answer: D



View Text Solution

51. এসিডের উপস্থিতিতে স্থিতিশীল কার্বোক্যাটায়ন উৎপন্ন করে-

A. $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$

B. $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2\text{OH}$

C. $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$

D. $(\text{CH}_3)\text{COH}$

Answer: B



View Text Solution

52. নিচের কোন কার্বোক্যাটায়নটি সবচেয়ে বেশি স্থিতিশীল-

A. (##MCQHOTSPOT_014_001##)

B. (##MCQHOTSPOT_014_002##)

C. (##MCQHOTPOT_014_003##)

D. (##MCQHOTPOT_014_004##)

Answer:



View Text Solution

53. নিচের কোন কার্ব-এনায়নটি সবচেয়ে বেশি স্ফুতিশীল-

A. (##MCQHOTPOT_015_001##)

B. (##MCQHOTPOT_015_002##)

C. (##MCQHOTPOT_015_003##)

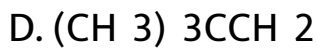
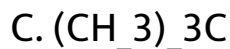
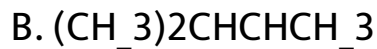
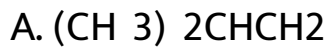
D. :CH_3

Answer: D



View Text Solution

54. নিচে কোন কার্বোক্যাটায়নটির পূর্ণ বিন্যাস ঘটে না-



Answer: C



View Text Solution

55. নিচের কোন এলিসাইক্লিক যোগ টি সবচেয়ে বেশি সক্রিয়-

A. (##MCQHOTPOT_017_001##)

B. (##MCQHOTPOT_017_002##)

C. (##MCQHOTPOT_017_003##)

D. (##MCQHOTPOT_017_004##)

Answer: B



[View Text Solution](#)

56. dotCH₃(I), CH₃CH₂(II), CH₂=CHCH₂(III),

C₆H₅CH₂(IV)-এই মুক্ত-মূলকগুলির স্থিতি ছিল তার সঠিক

ক্রম হল-

A. IgtIIgtIIIgtIV

B. IIIgtIIgtIgtIV

C. IVgtIIIgtIIgtI

D. IVgtIgtIIgtIII

Answer: C



View Text Solution

57. গ্যাসীয় এবং জলীয় মাধ্যমের নিচের কোনটির নারকীয়তা

সবচেয়ে বেশি-

A. NH_3

B. CH_3NH_2

C. $(\text{CH}_3)_2\text{NH}$

D. $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

Answer: C



View Text Solution

58. ফুল থেকে ফুলের সুগন্ধ সৃষ্টির জন্য দায়ী এসেনশিয়াল

অয়েল কে নিচের কোন পদ্ধতিতে নিষ্কাশন করা হয়-

A. পাতন

B. কেলাসন

C. উর্ধ্বপাতন

D. স্থিম-পাতন

Answer: D



View Text Solution

59. কোন কার্যকারী গ্রুপটির শনাক্তকরণ এর মাধ্যমে বলা যায় যে

সংশ্লিষ্ট জৈব যৌগের নাইট্রোজেন আছে-

A. অ্যামিডো

B. কার্বঙ্কিল

C. কার্বনিল

D. অ্যালকুশি

Answer: A



View Text Solution

60. করোবেনজিন দ্রাবকে CH_3NH_2 (I), $(\text{CH}_3)_2\text{NH}$ (II), এবং $(\text{CH}_3)_3\text{N}$ (III)-এর ক্ষারকীয়তা বৃদ্ধির সঠিক ক্রম হল-

A. II > III > I

B. III > II > I

C. II > I > III

D. IIIIltIII

Answer: C



View Text Solution

61. $(\text{CH}_3)_2\text{CH}$ (I), $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHOCH}_3$ (II) এবং $\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$. (III)- এই অয়েনগুলির স্থিতিশীলতা রাস এর সঠিক ক্রম হল-

A. IgtIIgtIII

B. IIgtIIIgtI

C. IIgtIgtIII

D. IIIgtIIgtI

Answer: C



View Text Solution

62. C_4H_{10O} আণবিক সংকেত যুক্ত সম্ভাব্য পাঁচটি অ্যালকোহল এর মধ্যে আলোক-সক্রিয় আইসোমার এর সংখ্যা হল-

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer: B



[View Text Solution](#)

63. 2,3-ডাইমিথাইলবিউটেনের মনোক্লোরিনেশনের এনানশিওমার জোরে সংখ্যা হল -

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer: A



[View Text Solution](#)

64. একটি যুগে তিনটি ভিন্ন প্রতिसম কার্বন পরমাণুর বর্তমান।
যুক্তির সম্ভাব্য স্থিতিওরআইসোমার সংখ্যা হল-

A. 8

B. 3

C. 9

D. 6

Answer: A



View Text Solution

65. মিথাইল ক্যাটায়নের p-অরবিট্যালে উপস্থিত ইলেকট্রনের

সংখ্যা-

A. 2

B. 3

C. 4

D. কোনোটিই নয়

Answer: D



View Text Solution

66. ক্ষেত্রে নিচের কোনটি ক্ষেত্রে জ্যামিতিক সমাবয়বতা সম্ভব-

A. অ্যাসিটোন অক্সিন

B. আইসোবিউটেন

C. অ্যাসিটোফেনন-অক্সিন

D. অগ্রিম

Answer: C

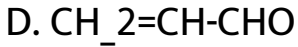
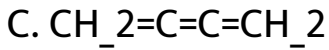


[View Text Solution](#)

67. কোন অনুগুলির সব কার্বন পরমাণু গুলির একই সংকরায়ন

অবস্থায় আছে-

A. HCeqivC-CeqivN

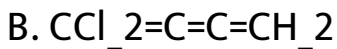
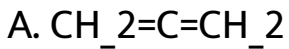


Answer: A::D



[View Text Solution](#)

68. কোন অনুগুলির সব পরমাণুগুলি একই তলে অবস্থান করে-



D. $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{C}(\text{eqiv})\text{CH}$

Answer: B::C::D



[View Text Solution](#)

69. লেসাইন এর পরীক্ষায় N- শনাক্তকরণের কোনগুলি রক্ত লাল বর্ণ সৃষ্টি করে-

A. $\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_3\text{H}$

B. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

C. (##MCQHOTPOT_031_003##)

D. (##MCQHOTPOT_031_004##)

Answer: C::D



[View Text Solution](#)

70. কোনগুলি N-শনাক্তকরণের প্লেস আইনের পরীক্ষায় নীল বর্ণ সৃষ্টি করবে-

A. NH_2NH_2 +চারকোল

B. $\text{NH}_4\text{Cl}+\text{NaNO}_3$

C. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}+\text{NaNO}_3$

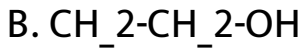
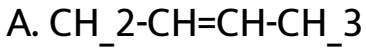
D. $\text{NH}_2\text{NH}_2+\text{NH}_4\text{Cl}$

Answer: A::C



[View Text Solution](#)

71. কোন কার্বোক্যাটায়নগুলি রেজোন্যান্স স্ফুতিশীলতা লাভ করে-



C. (##MCQHOTPOT_033_003##)

D. (##MCQHOTPOT_033_004##)

Answer: A:C



View Text Solution

72. নিচের কোন শর্তগুলি E 2 বিক্রিয়ার পক্ষে অনুকূল-

- A. উচ্চ গাঢ়ত্বের শক্তিশালী ক্ষারক
- B. কম রুবিয় দ্রাবক
- C. 3°এলকিল হ্যালাইড সাবসেট
- D. অলকিল আয়োডাইড

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



View Text Solution

73. নিচের কোনগুলি নিউক্লিওফিলিক বিকারক-

A. OH^-

B. NH_3

C. CCl_2

D. CN^-

Answer: A::B::D



View Text Solution

74. নিচের কোন গুলি কোনগুলি ইলেকট্রি বিকারক-

A. NO_2

B. Cl^+

C. H₂O

D. SO₃

Answer: A::B::D



View Text Solution

75. নিচের কোন গুলি কিটো-ইনল টটোমারিজম দেখায়-

A. C₆H₅CO C₆H₅

B. C₆H₅COCH=CH₂

C. C₆H₅COCH₂COCH₃

D. CH₃COCH₂COCH₃

Answer: B::C::D



View Text Solution

76. নিচের কোন মূল্যগুলি সমতলীয়-

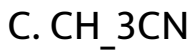
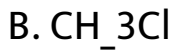
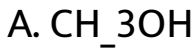
- A. টাট-বিউটাইল মুক্ত- মূলক
- B. টাট-বিউটাইল কার্বোক্যাটায়ন
- C. টাট-বিউটাইল কার্ব অ্যানায়ন
- D. এলাইল কার্ব-অ্যানায়ন

Answer: A::B::D



View Text Solution

77. কোন দুটি হেলেকট্রোফাইল ও নিউক্লিওফাইল উভয়রূপেই আচরণ করে -



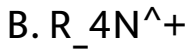
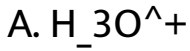
Answer: C::D



View Text Solution

78. ইলেকট্রোফাইল বা নিউক্লিওফাইল কোনরূপেই আচরণ করে

না-



Answer: A:B



View Text Solution