



53. $\left(x^2 + \frac{1}{x^2} - 2\right)^6$ এর বিস্তৃতিতে x বর্জিত পদের মান কত?

A. 924 B. 620 C. 12 D. 6

54. $y^2 + 8x - 2y - 23 = 0$ পরাবৃত্তের শীর্ষবিন্দু কোনটি?

A. (1, 1) B. (1, 3) C. (3, 1) D. (-1, 3)

55. যদি $y = 2x + 2$ রেখাটি $y^2 = 4ax$ পরাবৃত্তকে স্পর্শ করে, তবে পরাবৃত্তটির উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্য কত?

A. 4 B. 0 C. 2 D. 16

56. $4 \left(\sin^{-1} \frac{1}{\sqrt{5}} + \cot^{-1} 3 \right) =$ কত?

A. $\frac{\pi}{4}$ B. $\frac{\pi}{2}$ C. π D. 4π

57. 10, 8, 11, 9, 12 সংখ্যাগুলোর ভেদাঙ্ক কত?

A. 10 B. 2 C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{10}$

58. একটি বাস্কে 4টি সাদা ও 6টি কালো বল আছে। বাস্ক হতে দৈবচয়নভাবে দুইটি বল একসাথে তুলে নিলে, বল দুইটি ভিন্ন রঙের হওয়ার সম্ভাবনা কত?

A. $\frac{3}{15}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{7}{15}$ D. $\frac{8}{15}$

59. সাইক্লোন তৈরি হতে সাগরের পানির তাপমাত্রা কত হতে হয়?

A. 23°C -এর বেশী B. 25°C -এর বেশী
C. 27°C -এর বেশী D. কোনটিই নয়

60. গে-লুসাকের চাপের সূত্র কোনটি?

A. $V \propto n, (P, T \text{ স্থির})$ B. $P \propto T, (V, n \text{ স্থির})$

C. $V \propto T, (n, P \text{ স্থির})$ D. $V \propto \frac{1}{P}, (n, T \text{ স্থির})$

61. অ্যালকাইনের সাধারণ সংকেত কোনটি?

A. C_nH_{2n} B. C_nH_{2n+2} C. C_nH_{2n-2} D. $C_{2n}H_{n-2}$

62. লুকাস বিকারক দ্বারা কোনটি সনাক্ত করা হয়?

A. অ্যালকোহল B. অ্যামিন C. অ্যালডিহাইড D. কিটোন

63. প্যারাসিটামল-এর সংকেত কোনটি?

A. $HO - C_6H_4 - NHCOCH_3$
B. $HOOC - C_6H_5 - NHCOCH_3$
C. $NH_2 - C_6H_5 - NHCOCH_3$ D. কোনটিই নয়

64. ইথানলের স্ফুটনাঙ্ক কোনটি?

A. 56°C B. 68°C C. 78°C D. 118°C

65. STP-তে একটি অক্সিজেন অণুর আয়তন কত লিটার?

A. 7.44×10^{-23} B. 2.65×10^{-23}
C. 5.31×10^{-23} D. 3.72×10^{-23}

66. 95% বিশুদ্ধ 1 কেজি চূনাপাথরকে সম্পূর্ণরূপে বিয়োজিত করলে প্রমাণ উষ্ণতা ও চাপে কত লিটার CO_2 উৎপন্ন হবে?

A. 102.8 B. 212.8 C. 112.8 D. 202.8

67. কোন মিশ্রণে 150g আইসোপ্রোপাইল অ্যালকোহল ও 60g পানি আছে। উক্ত মিশ্রণে অ্যালকোহলের মোল ভগ্নাংশ কত?

A. 0.626 B. 0.374 C. 0.546 D. 0.474

68. জারক-এর বৈশিষ্ট্য কোনটি?

A. নিজে জারিত হয় B. নিজে বিজারিত হয়
C. বিজারণ ঘটায় D. ইলেক্ট্রন হারায়

69. 30°C তাপমাত্রায় পাতিত পানির পরিবাহিতা কত ms/cm ?

A. 5.5×10^{-5} B. 5.5×10^{-3}
C. 5.0×10^{-2} D. 5.0×10^{-3}

70. কোনটি কাঁচ তৈরির প্রধান উপাদান নয়?

A. SiO_2 B. $CaCO_3$
C. $MgCO_3$ D. Na_2CO_3

71. স্প্যাচুলা কোন কাজে ব্যবহৃত হয়?

A. আয়তন পরিমাপে B. ভর পরিমাপে
C. ঘনত্ব পরিমাপে D. তাপমাত্রা পরিমাপে

72. সহকারী কোয়ান্টাম সংখ্যা (1)-এর মান কত হলে f-অরবিটাল সম্ভব?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

73. কোনটি পানিতে দ্রবণীয়?

A. $CaCO_3$ B. $ZnCO_3$
C. $Pb(NO_3)_2$ D. কোনটিই নয়

74. পর্যায় সারণিত p-ব্লকে সর্বমোট কতটি মৌল আছে?

A. 30 B. 35 C. 32 D. 25

সঠিক উত্তর: 36টি

75. কোন্ মৌলটির sp^3 -সংকরণায়ন সম্ভব?

A. Li B. Be C. B D. কোনটিই নয়

76. সোডিয়াম ক্লোরাইট-এর সংকেত কোনটি?

A. NaCl B. $NaClO_2$ C. $NaClO_3$ D. $NaClO_4$

77. 25°C তাপমাত্রায় 1.0 atm চাপে N_2O_4 20% বিয়োজিত হয়। উক্ত বিয়োজনের জন্য K_p এর মান কত?

A. 0.106 B. 0.761 C. 0.691 D. 0.167

78. 0.001M HCl দ্রবণের p^H -এর মান কত?

A. 2.0 B. 3.0 C. 4.0 D. 0.001

79. কোনটি প্রাকৃতিক প্রিজারভেটিভ নয়?

A. সরিষার তেল B. চিনির দ্রবণ
C. অ্যাসিটিক অ্যাসিড D. কোনটিই নয়

80. ট্যালক মূলত কোনটি?

A. $3Mg \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$ B. $Al_2O_3 \cdot SiO_2 \cdot 2H_2O$
C. $K_2O \cdot Al_2O_3 \cdot SiO_2$ D. $Na_2B_4O_7$

Answer Keys: 1.C 2.A 3.C 4.A 5.A 6.B 7.B 8.A 9.A
10.B 11.D 12.A 13.B 14.A 15.C 16.A 17.B 18.C
19.B 20.A 21.D 22.C 23.C 24.B 25.C 26.C 27.C
28.A 29.B 30.B 31.B 32.B 33.B 34.C 35.B 36.D
37.A 38.C 39.C 40.D 41.A 42.B 43.B 44.C 45.C
46.B 47.D 48.A 49.A 50.B 51.B 52.C 53.A 54.C
55.D 56.C 57.B 58.D 59.C 60.B 61.C 62.A 63.A
64.C 65.D 66.B 67.D 68.B 69.B 70.C 71.B 72.C 73.C
74.(সঠিক উত্তর: 36টি) 75.D 76.C 77.D 78.B 79.D 80.A

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

১ম বর্ষ স্নাতক সম্মান ভর্তি পরীক্ষা ২০১৫-২০১৬

D- ইউনিট, জীববিজ্ঞান অনুষদ সেট কোড: 2

সময়: ৫৫ মিনিট

পূর্ণমান : ৮০

1. 'পুতুল নাচের ইতিকথা' উপন্যাসটি কার লেখা?

A. সৌরিন্দ্র মোহন মৃধোপাধ্যায় B. মানিক বন্দোপাধ্যায়
C. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর D. জহির রায়হান

2. শুদ্ধ শব্দ কোনটি?

A. দুরত্ব B. পৈত্রিক C. পরজীবি D. নিক্কন

3. আজ থেকে তিন দিন পর শুক্রবার হলে গতকালের তিন দিন আগে কী বার ছিল?

A. মঙ্গলবার B. বুধবার C. বৃহস্পতিবার D. শুক্রবার

4. 'যে ভবিষ্যত না ভেবেই কাজ করে' এক কথায় কী হবে?

A. অপরিণামদর্শী B. অবিসংবাদী
C. অনাস্বাদিতপূর্ব D. অবিমূষ্যকারী

5. 'কুহক' এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?

A. ভ্রম B. মায়া C. অন্যভূত D. আলেয়া

6. কোন সংখ্যার $\frac{3}{8}$ অংশ ২৭?

A. ৪৮ B. ৬৪ C. ৭২ D. ১২৮





7. ৬৪ এর ৭৫% এর এক-তৃতীয়াংশ সমান কত?
A. ৮ B. ১৬ C. ৩২ D. ৪৮
8. নিচের কোনটি অসামঞ্জস্যপূর্ণ?
A. মঞ্চে B. রিয়াদ C. ভিয়েনা D. নিউইয়র্ক
9. Which one is the correct sentence?
A. The man advanced as if he has killed me
B. It is high time I do the work
C. The wind was made blow
D. He did everything except follow my example
10. I remind him — his promise.
A. of B. to C. with D. from
11. The antonym of 'Atheist' is-
A. Agnostic B. Idealist
C. Believer D. Non-believer
12. Choose the correct spelling.
A. Comittee B. Commitee
C. Comitte D. Committee
13. রজঃচক্রে কোন স্তর খসে পড়ে?
A. ডিম্বাশয় B. পেরিটোনিয়াম
C. কর্পাস লুটিয়াম D. এন্ডোমেট্রিয়াম
14. অটিজম কোন ধরনের ব্যাধি?
A. অটোসোমাল B. সেক্স-লিঙ্কড
C. ট্রাইসোমি D. টেরাটোজেনিত
15. নিচের কোনটি ব্যাক্টেরিয়ানাশক?
A. সর্দি B. রক্ত C. স্পারমিন D. কোনটিই নয়
16. অ্যান্টিবডি'র ভারী শৃঙ্খলের আণবিক ওজন কত KD?
A. ২৫-৪০ B. ৫০-৭০ C. ৮০-১০০ D. কোনটিই নয়
17. লাইসোজাইম নিচের কোনটি ধ্বংস করে?
A. Streptococcus B. Bacillus
C. Staphylococcus D. সবগুলিই
18. লালারসে কোন এনজাইম পাওয়া যায়?
A. লাইপেজ B. পেপটাইডেজ C. নিউক্লিয়েজ D. টায়ালিন
19. কোনটি রক্তচাপ নিয়ন্ত্রণের ক্ষেত্রে ভূমিকা পালন করে না?
A. অ্যান্টি ডাইইউরেটিক হরমোন B. রেনিন
C. অ্যাঞ্জিওস্টেনিন D. অ্যালডোস্টেরন
20. 'পোডোসাইট' কি?
A. কোষ B. কলা C. অঙ্গ D. কোনটিই না
21. নবজাতক শিশুতে প্রতি মিনিটে আনুমানিক কতবার শ্বসন সংঘটিত হয়?
A. ২০ B. ৩০ C. ৪০ D. ৫০
22. F₁ ও F₂ জনুর বংশধরগুলো হোমোজাইগাস নাকি হেটেরোজাইগাস তা জানার প্রক্রিয়া-
A. ব্যাক ক্রস B. টেস্ট ক্রস
C. মনোহাইব্রিড ক্রস D. ডাইহাইব্রিড ক্রস
23. কোনটি লোহিত রক্তকণিকার কাজ নয়?
A. রক্তের ঘনত্ব ও সান্দ্রতা রক্ষা করা
B. রক্তে অক্সিজেনের সাম্য রক্ষা করা
C. জীবণ ধ্বংস করা D. CO₂ ও O₂ পরিবহন করা
24. গুটিটিস মিডিয়া'র লক্ষণ নয় কোনটি?
A. প্রচণ্ড মাথা ব্যথা B. তীব্র জ্বর
C. ডায়রিয়া D. দৃষ্টি প্রতিবন্ধকতা
25. নিচের কোনটি নিডারিয়া পর্বের বৈশিষ্ট্য নয়?
A. অরীয় প্রতিসম B. মেসোগ্লিয়া থাকে
C. দেহ ম্যান্টল আবৃত D. নেমাটোসিস্ট থাকে
26. হাইড্রার পুষ্টিকোষের বৈশিষ্ট্য নয় কোনটি?
A. শুভ্রাকার B. নিউক্লিয়াস যুক্ত
C. গহ্বরযুক্ত D. মিউকাস নিঃসারী
27. মানুষের করোটিকায় মোট অস্থির সংখ্যা কত?
A. ৪ B. ৬ C. ৮ D. ১৪
28. মানুষের স্যাক্রাল কশেরুকা কয়টি?
A. ৪ B. ৫ C. ৭ D. ১২
29. জাইগোটের পরবর্তী ধাপ কোনটি?
A. মরুলা B. ব্লাস্টুলা C. গ্যাস্ট্রুলা D. ব্লাস্টোসিস্ট
30. রুই মাচের বর্গের নাম কি?
A. Cyprinidae B. Cypriniformes
C. Cypriniforms D. Labeo
31. অক্ষিগোলককে অপটিক স্নায়ু ও কর্ণিয়ার মধ্যবর্তী অক্ষ বরাবর ঘুরাতে সাহায্য করে কোন পেশি?
A. সুপিরিয়র রেঙ্কাস B. সুপিরিয়ার ক্লাবলিক
C. ইনফিরিয়র রেঙ্কাস D. ইনফিরিয়র অবলিক
32. সন্তান দুগ্ধপানের সময় দুগ্ধক্ষরণে উদ্দীপনা যোগায় কোন হরমোন?
A. প্রোল্যাকটিন B. অক্সিটোসিন C. এপিনেফ্রিন D. গ্যাস্ট্রিন
33. সেক্সরী স্নায়ু নয় কোনটি?
A. ম্যাক্সিলারী B. হায়োম্যাডিবুলার
C. অডিটরী D. প্যাল্যাটাইন
34. 'জেনেটিকস' শব্দের প্রথম প্রয়োগ করেন কে?
A. মেডেল B. বেটসন C. মর্গান D. ডারউইন
35. আদি-উন্নত ধারা অনুযায়ী একবীজপত্রী উদ্ভিদের প্রথম গোত্র কোনটি?
A. Orchidaceae B. Butomaceae
C. Winteraceae D. Asteraceae
36. এক প্রকোষ্ঠ এবং একটিমাত্র বীজ বিশিষ্ট ফলকে বলা হয়—
A. লিগিউম B. ক্যারিওপসিস C. ক্যাপসিউল D. সিলিকুয়া
37. নগ্নবীজী উদ্ভিদের এন্ডোস্পার্ম হলো-
A. হ্যাপ্লেয়েড B. ডিপ্লয়েড C. ট্রিপ্লয়েড D. টেট্রাপ্লয়েড
38. হাইডাথোড দেখা যায় কোন উদ্ভিদে?
A. টমেটো B. ক্ষুদিপানা C. গোলপাতা D. হাইড্রিলা
39. দক্ষিণ এশিয়া পৃথিবীর কোন প্রাণি ভৌগোলিক অঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত?
A. প্যালিআর্কটিক B. ওরিয়েন্টাল
C. নিওট্রপিক্যাল D. নিআর্কটিক
40. ডিম্বকের অগ্রপ্রান্তে ডিম্বকের ছিদ্র অংশকে কী বলে?
A. ডিম্বকরঞ্জ B. ক্রন্থলি C. ডিম্বকনাভী D. ডিম্বকতুক
41. মানব দেহের প্রোটিন জাতীয় রাসায়নিক প্রতিরক্ষামূলক অস্ত্র কোনটি?
A. ইনসুলিন B. হরমোন C. ইথানল D. ইন্টারফেরনস
42. Game Reserve জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের কোন পদ্ধতির অন্তর্ভুক্ত?
A. ex situ B. in situ C. in vitro D. in vivo
43. বায়ুতে CO₂-এর ঘনত্ব বেড়ে গেলে উদ্ভিদের শ্বসন হার-
A. কমে যায় B. বেড়ে যায়
C. স্বাভাবিক থাকে D. কিছুই ঘটে না
44. কোন ইউকারিওটিক কোষে প্লাসমিড পাওয়া যায়?
A. প্রাণী কোষ B. ইস্ট C. উদ্ভিদ কোষ D. ব্যাকটেরিয়া
45. মানুষের দাদ রোগ সৃষ্টিকারী ছত্রাকের নাম-
A. Trichophyton rubrum
B. Agaricus xanthodermus
C. Phytophthora infestans
D. Claviceps purpurea
46. নিম্নের কোনটি বাধ্যতামূলক পরজীবী?
A. ব্যাকটেরিয়া B. একটিনোমাইসিটিস C. ভাইরাস D. ছত্রাক





47. সাইটোক্রোমের কাজ কি?
A. ইলেক্ট্রন আদান-প্রদান B. ইলেক্ট্রন গ্রহণ
C. লিপিড চলাচলে সহায়তা করা D. ইলেক্ট্রন প্রদান
48. ফার্ন ও মসের মধ্যকার পার্থক্য হচ্ছে-
A. স্বাধীন গ্যামেটোফাইট B. স্বাধীন স্পোরোফাইট
C. আর্কিগোনিয়ার উপস্থিতি D. সঞ্চারণনশীল অ্যাছেরোজয়েড
49. প্রাণীর 'ফুট এন্ড মাউথ' রোগসৃষ্টির জন্য দায়ী-
A. ছত্রাক B. ব্যাকটেরিয়া
C. অ্যাকটিনোমাইসিটিস D. ভাইরাস
50. কোষপ্রাচীরের মধ্যপর্দার প্রধান উপাদান কোনটি?
A. সেলুলোজ B. গ্লাইকোপ্রোটিন
C. পেকটিক এসিড D. হেমিসেলুলোজ
51. নিম্নের কোন এনজাইমটি হাইড্রোলাইটিক নয়?
A. সুক্রোজ B. ফসফেটেজ C. প্রোটিনেজ D. কার্বোক্সিলেজ
52. *Microbacterium bovis* দ্বারা সৃষ্ট রোগ-
A. ভেড়ার এনথ্রাক্স B. ইঁদুরের প্রেগ
C. হাঁসমুরগীর গলাফোলা D. গরু-মহিষের যক্ষ্মা
53. মিয়োসিসে বাইভ্যালেন্ট হোমোলোগাস ক্রোমোজোম সৃষ্টি শুরু হয় কোন উপ-পর্যায়ে?
A. লেপ্টোটিন B. জাইগোটিন C. প্যাকাইটিন D. ডিপ্লোটিন
54. DNA-অনুলিপনের জন্য কোন এনজাইম অত্যাবশ্যিকীয়?
A. DNA সিন্থেস B. DNA হেলিকেস
C. DNA পলিমারেজ D. DNA লাইগেজ
55. মাইটোসিস কোষ বিভাজনে কোন পর্যায়ে সবচেয়ে বেশি সময় লাগে?
A. ইন্টারফেজ B. প্রোফেজ C. মেটাফেজ D. টেলোফেজ
56. নিচের কোন রঞ্জক পদার্থটি সালোকসংশ্লেষণে জড়িত নয়?
A. ক্যারোটিনয়েডস B. ক্লোরোফিল
C. ফাইকোবিলিন D. লিউকোপ্লাস্ট
57. গ্রাফাইটের উর্ধ্বপাতন তাপ কত কিলোজুল/মোল?
A. 717.02 B. 517.02 C. 917.02 D. 317.02
58. মানুষের চোখের পানির pH কত?
A. 4.8-7.5 B. 6.4-6.7
C. 6.6-6.9 D. 7.5-8.5
59. নিচের কোনটি হাইড্রোক্সিক এসিডের বিয়োজন ধ্রুবক?
A. 2×10^6 B. 3×10^{-2}
C. 1.4×10^{-2} D. 7.2×10^{-3}
60. গাভীর দুধে খাদ্য ক্যালরি (Kcal / 100g) কত (w/v%)?
A. 72 B. 66 C. 70 D. 102
61. Sunscreen lotion তৈরিতে ব্যবহৃত হয় কোনটি?
A. ZnO ন্যানো কণা B. কার্বন ন্যানো কণা
C. AgO ন্যানো কণা D. CaCO₃ ন্যানো কণা
62. H₂C₂O₄ এ C এর জারণ সংখ্যা কত?
A. +2 B. +3 C. +6 D. +8
63. পৃথিবীতে মিঠা পানির উৎসগুলোর মধ্যে বিভিন্ন হ্রদে শতকরা পানির পরিমাণ কত?
A. 0.5% B. 0.3% C. 0.4% D. 0.6%
উত্তর: 0.009%
64. 1000 ml পানিতে 57g KOH দ্রবীভূত করলে উক্ত দ্রবণের ঘনমাত্রা কত হবে?
A. 0.5M B. 0.85M C. 0.99M D. 1M
65. 25°C তাপমাত্রায় পটাসিয়ামের প্রমাণ বিজারণ বিভব (K^{+/K}) কত?
A. +2.92V B. -2.92V C. +2.87V D. -2.87V
66. কোন মৌলটি হাইড্রোক্সিক এসিড থেকে হাইড্রোজেন প্রতিস্থাপন করতে পারে না?
A. Co B. Ni C. Cu D. Sn
67. নিচের কোনটি ক্ষয়কারী ও বিষাক্ত যৌগ?
A. ইথানল B. KOH C. CH₃OH D. আর্সেনিক অক্সাইড
68. নিচের কোন মৌলটি s-ব্লকের অন্তর্ভুক্ত?
A. B B. N C. O D. He
69. MgO-এর ক্ষেত্রে কোনটি মিথ্যা?
A. অক্সিজেন পরমাণু ইলেকট্রন গ্রহণ করে
B. Mg-হলো বিজারক পদার্থ
C. অক্সিজেন দ্বারা Mg বিজারিত হয়
D. MgO-এর পরমাণুর জারণ সংখ্যা বৃদ্ধি পায়
70. কোন সম্পর্কটি অসামঞ্জস্যপূর্ণ?
A. IR রশ্মি: রক্তের শ্বেতকণিকা বৃদ্ধিকারক
B. বোর পরামানু মডেল: রেখা বর্ণালীর উৎস
C. CaCO₃; পানিতে দ্রবনীয়
D. পাউলীর বর্জননীতি: পরমাণুর ইলেকট্রন বিন্যাস
71. আয়রনের সর্ববহিস্ত স্তরের ইলেকট্রন বিন্যাস কোনটি?
A. 3d⁶4s² B. 3d⁵4s³ C. 3d⁴4s⁴ D. 3d⁶4s²
72. CO(OH)₂ অধঃক্ষেপের বর্ণ কি?
A. গোলাপী B. সবুজ C. সাদা D. হালকা নীল
73. বিকিরণ রশ্মি তরঙ্গ দৈর্ঘ্য 500-575nm হলে বিকিরণের বর্ণ হবে-
A. বেগুনী B. সবুজ C. লাল D. কমলা
74. ২-মিথাইল-১, ৩-পেন্টা-ডাই-ইন-এ কয়টি একক বন্ধন আছে?
A. তিনটি B. চারটি C. পাঁচটি D. ছয়টি
75. গ্যাস ক্রোমাটোগ্রাফির ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক নয়?
A. পৃথকীকরণ স্কটনাক্সের পার্থক্যের ওপর নির্ভর করে
B. আংশিক পাতনের সমতুল্য
C. যৌগ বিভাজন সহগের মাধ্যমে কলামে নির্গত হয়
D. তরল দ্রাবক রূপে বিস্তৃত পানি ও মিথানল এর মিশ্রণ ব্যবহৃত হয়
76. অ্যারোমেটিক যৌগে সংযোজন বিক্রিয়া পদ্ধতি কি?
A. ইলেকট্রোফিলিক B. ইলেকট্রোফিলিক ও ফ্রি রেডিকেল
C. নিওক্লিওফিলিক D. ফ্রি রেডিকেল
77. 100kg CuS থেকে উৎপন্ন SO₂ গ্যাসের ভর কত?
A. 40251.52g B. 45251.52g
C. 40251.52g D. 55251.52g
78. নিচের কোনটি সবল তড়িৎ বিশ্লেষ্য?
A. NaCl দ্রবণ B. HF দ্রবণ
C. CH₃COOH দ্রবণ D. C₁₂H₂₂O₁₁ দ্রবণ
79. নিচের চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মানের কোন সেটটি অবাঞ্ছনীয়?
A. 3, 2, 0, - $\frac{1}{2}$ B. 2, 2, +1, + $\frac{1}{2}$
C. 3, 0, 0, + $\frac{1}{2}$ D. 4, 3, 0, - $\frac{1}{2}$
80. নেইল পলিশ এর উত্তম দ্রাবক কোনটি?
A. ইথানোয়িক এসিড B. ইথাইল ইথানোয়েট
C. ইথাইল অ্যালকোহল D. কার্বোক্সিলিক এসিড

Answer Keys: 1.B 2.B 3.D 4.D 5.C 6.C 7.B 8.D 9.B
10.A 11.C 12.D 13.C 14.B 15.C 16.B 17.D 18.D
19.D 20.A 21.C 22.B 23.C 24.D 25.C 26.D 27.C
28.B 29.A 30.B 31.A 32.A 33.B 34.B 35.B 36.B
37.A 38.A 39.B 40.A 41.D 42.B 43.A 44.B 45.A
46.C 47.A 48.B 49.D 50.C 51.D 52.D 53.B 54.C
55.A 56.D 57.A 58.A, C 59.C 60.B 61.A 62.B 63.
(উত্তর: 0.009%) 64.D 65.B 66.C 67.B 68.D 69.C 70.C
71.D 72.A 73.B 74.A 75.A 76.A 77.C 78.A 79.B
80.C

