

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতি

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
আন্ডারগ্র্যাজুয়েট প্রোগ্রাম ভর্তি পরীক্ষা ।। বিজ্ঞান ইউনিট (সাত কলেজ) ২০২২-২৩
বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 17-06-2023

পূর্ণমান : 60

1. 'বিলাসী' গল্পের ন্যাড়া কত ক্রোশ পথ হেঁটে স্কুলে যেত?
(A) দুই ক্রোশ (B) তিন ক্রোশ (C) চার ক্রোশ (D) পাঁচ ক্রোশ
2. 'আগুনের ঝাণ্ডা' কী?
(A) অগ্নিকাণ্ড (B) আগ্নেয়গিরি (C) অগ্নিদেবতা (D) অগ্নিপতাকা
3. 'রেইনকোট' গল্পে স্টেট ঘাসের রং কী ছিল?
(A) সাদা (B) জলপাই (C) লাল (D) সবুজ
4. 'বিত্তোহী' কবিতায় তরবারি-সদৃশ অস্ত্রবিশেষকে কী নামে অভিহিত করা হয়েছে?
(A) খড়্গ (B) কৃপাণ (C) কুঠার (D) হল
5. 'কিংবদন্তি' শব্দের অর্থ কী?
(A) অদ্ভুত (B) জলশ্রুতি (C) কোলাহল (D) রূপকথা
6. 'লালসালু' উপন্যাসে মজিদের দ্বিতীয় স্ত্রীর নাম কী ?
(A) রহিমা (B) হাসুনির মা (C) জমিলা (D) আমেনা
7. 'ঐতিহ্য' শব্দের প্রমিত উচ্চারণ কোনটি?
(A) ওইতিজো (B) ওইতিজ্বো (C) ঔতিজ্বো (D) ঔতিজো
8. 'রেন্ডোর' শব্দটির উৎস কোন ভাষা থেকে?
(A) তুর্কি (B) গুজরাটি (C) ফরাসি (D) চিনা
9. কোনটি জাতিবাচক বিশেষ্য ?
(A) ঢাকা (B) পাখি (C) সমিতি (D) সৌরভ
10. কোন বানানটি শুদ্ধ?
(A) ব্যাথা (B) গীতঞ্জলী (C) শিরোচ্ছেদ (D) অপরাহু
11. Choose the correct option from the alternatives (5-25):
The synonym of 'Valiant' is---.

(A) active (B) capable (C) brave (D) capricious

12. What does the idiom, 'a slow coach' mean? (C)

(A) A lost guy (B) A slow vehicle (C) A lethargic fellow (D) A bad companion

13. Rubina is looking forward to--America. (B)

(A) go to (B) going to (C) going (D) go in

14. The antonym of--- 'Despise' - is. (A)

(A) admire (B) criticize (C) applaud (D) deride

15. Choose the correct spelling. (C)

(A) MIscelaMous (B) Misscellancous (C) Miscellaneous (D) MIscellanous

16. The verb form of--- 'Digital' --is. (C)

(A) digitally (B) digit (C) digitalize (D) digitalization

17. I--- my letter yet. (C)

(A) am not finish (B) do not finish (C) have not finished (D) had not finish

18. Would you like to go--- a walk? (B)

(A) to (B) out for (C) out to (D) out

19. Choose the correct singular form. (A)

(A) Index (B) Data (C) Agenda (D) Criteria

20. Hardly had the bell rung--- I reached the class. (C)

(A) then (B) than (C) when (D) before

21. The Dean accompanied by all faculty members -- in the last meeting. (A)

(A) was present (B) present (C) were present (D) have been present

22. I feel very lonely because I have--- friends here. (B)

(A) a few (B) few (C) little (D) the few

23. The Dhaka Metro Rail----- by the honorable Prime Minister Sheikh Hasma. (C)

(A) inaugurated (B) has inaugurated (C) was inaugurated (D) had inaugurated

24. Which of the following sentence is not correct? (B)

(A) Inform the police At the robbery. (B) I shall discuss about the matter. (C) My father has resigned the post.

Ⓓ Twenty miles is a long way.

25. 'The struggle this time is a struggle -- emancipation.'

Ⓐ with

Ⓑ at

Ⓒ for

Ⓓ of

26. It is high time we---- on the matter.

Ⓐ act

Ⓑ acted

Ⓒ are acting

Ⓓ have acted

27. Choose the correct sentence.

Ⓐ All of 115 know what is a dream.

Ⓑ All of us know what a dream is.

Ⓒ All of us knows what is a dream.

Ⓓ All of we know what a dream is.

28. The girl went. away---

Ⓐ laughingly

Ⓑ being laughed

Ⓒ with laugh

Ⓓ laughing

29. When he woke up, it---

Ⓐ is raining

Ⓑ was raining

Ⓒ has been raining

Ⓓ raining

30. The teacher advised the student---

Ⓐ not telling a lie

Ⓑ don't tell a lie

Ⓒ not to tell a lie

Ⓓ never tell a lie

31. He said, 'Good bye my friends'. Choose the correct indirect speech.

Ⓐ He wished his friends good bye.

Ⓑ he bade his friends good bye.

Ⓒ He said his friends good bye.

Ⓓ He proposed' his friends good bye.

32. হরিশ কোথায় কাজ করে?

Ⓐ কলিকাতায়

Ⓑ ঢাকায়

Ⓒ কানপুরে

Ⓓ দিল্লিতে

33. কোনটি কর্মধারয় সমাস ?

Ⓐ হাভাতে

Ⓑ মাতৃসেবা

Ⓒ নীলাকাশ

Ⓓ মনগড়া

34. 'Pioneer' শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?

Ⓐ পথিকৃৎ

Ⓑ প্রারম্ভিক

Ⓒ প্রহসন

Ⓓ পরিশিষ্ট

35. 'রস্মা' কী?

Ⓐ আম

Ⓑ খেজুর

Ⓒ কলা

Ⓓ তরমুজ

36. 'সোনার তরী' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত ?

Ⓐ স্বরবৃত্ত

Ⓑ অক্ষরবৃত্ত

Ⓒ অমিত্রাক্ষর

Ⓓ মাত্রাবৃত্ত

37. 'কোমল' শব্দের অর্থ কী?

Ⓐ

- (A) সধবা (B) বিধবা (C) মোটা (D) প্রশস্ত

38. কোন বাক্যাটি শুদ্ধ?

- (A) অন্নভাবে প্রতি ঘরে ঘরে হাহাকার। (B) অন্নভাবে সব ঘরগুলোতে হাহাকার (C) অন্নভাবে সকল ঘরগুলোতে হাহাকার (D) অন্নভাবে ঘরে ঘরে হাহাকার

39. 'এক হাতে বাঁকা বাঁশের বাঁশির আর হাতে রণ-তুর্য এখানে কবির কোন সত্তাটি প্রকাশিত হয়েছে?

- (A) প্রেম ও দ্রোহ (B) বিদ্রোহী ও বংশীবাদক (C) বিদ্রোহী ও অত্যাচারিত (D) বিদ্রোহী ও যোদ্ধা

40. 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতায় মাধবী শব্দের অর্থ কী?

- (A) এক প্রকার ফুল (B) মধুর (C) বসন্ত (D) লেবু

41. 'ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯' শীর্ষক কবিতার পটভূমি কী ?

- (A) ভাষা আন্দোলন (B) ছয়দফা আন্দোলন (C) গণ-অভ্যুত্থান (D) স্বাধীনতা আন্দোলন

42. 'অপব্যয়' শব্দটি কীভাবে গঠিত?

- (A) সন্ধিযোগে (B) প্রত্যয়যোগে (C) উপসর্গযোগে (D) বিভক্তিযোগে

43. উৎসগতভাবে বাংলা ভাষার শব্দকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?

- (A) পাচভাগে (B) তিনভাগে (C) দুইভাগে (D) চারভাগে

44. 'ষত্ব বিধান' কোন ক্ষেত্রে প্রযোজ্য?

- (A) তৎসম শব্দে (B) অর্ধতৎসম শব্দে (C) দেশি শব্দে (D) ইংরেজি শব্দে

45. 'অ' ধ্বনির সংবৃত উচ্চারণ কোনটি?

- (A) অটল (B) অনাচার (C) অতি (D) অমানিশা

46. কোনটি সার্থক বাক্যের বৈশিষ্ট্য?

- (A) যোগ্যতা (B) শুষ্ক বানান (C) ক্রিয়ার ব্যবহার (D) আবেগ

47. ICZN কোনটির সংক্ষিপ্ত রূপ?

- (A) International Commission of Zoological Nomenclature (B) International Code of Zoological Nomenclature (C) International Code on Zoological Nomenclature (D) International Commission on Zoological Nomenclature

48. কোন অঙ্গ থেকে পিত্তরস ক্ষরিত হয়?

- (A) লিলাগ্রন্থি (B) যকৃত (C) পাকস্থলী (D) অগ্ন্যাশয়

49. শ্বসনতন্ত্রের কোন অংশের অক্সিজেন এবং কার্বন ডাই অক্সাইডের এর বিনিময় ঘটে?

- (A) ট্র্যাকিয়া (B) ব্রঙ্কাস (C) অ্যালভিওলাস (D) ট্র্যাকিয়েল

50. নিচের কোনটি সমসংস্থ অঙ্গ নয়? (D)
- (A) পাখির ডানা (B) বাদুড়ের ডানা (C) সিল এর ফ্লিগার (D) অ্যাপেনডিক্স
51. নিচের কোনটি উদ্ভিদ ভাইরাস (A)
- (A) TMV (B) T2 phage (C) HIV (D) Vaccinia
52. নিচের কোনটি কোরালয়েড মূলে বাস করে? (C)
- (A) Clostridium (B) Ulothrix (C) Anabaena (D) Navicula
53. রোগমুক্ত চারাগাছ তৈরি করতে কোন পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়। (A)
- (A) মেরিস্টেম কালচার (B) জীন কালচার (C) প্রোটোপ্লাস্ট কালচার (D) ক্যালাস কালচার
54. মাইটোসিস কোষ বিভাজনের কোন ধাপে নিউক্লিয়াসের বিলুপ্তি ঘটে? (B)
- (A) প্রোফেজ (B) মেটাফেজ (C) এনাফেজ (D) টেলোফেজ
55. কোন খনিজ লবণের অভাবে পাতা ও ফুল ঝরে পড়ে? (D)
- (A) ম্যাগনেসিয়াম (B) লৌহ (C) পটাশিয়াম (D) ফসফরাস
56. কোনটি ভাইরাস ঘটিত রোগ? (D)
- (A) কলেরা (B) যক্ষ্মা (C) ডিপথেরিয়া (D) ডেঙ্গু
57. নিচের কোনটি এন্টিকোডোন বহন করে? (C)
- (A) m-RNA (B) r-RNA (C) t-RNA (D) DNA
58. কোনটি কোমলাস্থি মাছের উদাহরণ? (B)
- (A) Myxine glutinosa (B) Scoliodon sorrakowah (C) Tenualosa ilisha (D) Clarias batrachus
59. বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম আবৃতবীজী উদ্ভিদের বৈজ্ঞানিক নাম কী? (A)
- (A) Wolffia arrhiza (B) Trapa bispinosa (C) Lemna minor (D) Pistia stratiotes
60. অক্সিজোম কোন অঙ্গণুর অংশ? (D)
- (A) রাইবোজোম (B) ক্লোরোপ্লাস্ট (C) গলগি বডি (D) মাইটোকন্ড্রিয়া
61. কোনটি সমাপ্তি কোড নয় (B)
- (A) UAA (B) UAG (C) UGA (D) AUG
62. Poaceae গোত্রের পূর্বের নাম কি ছিল? (A)
- (A) Gramine (B) Malvaceae (C) Cruciferae (D) Leguminosae

63. কোন উদ্ভিদ সর্ববৃহৎ শুক্রাণু পাওয়া যায়? (A)

- (A) *Cycas* (B) *Riccia* (C) *Gnetum* (D) *Pieris*

64. গ্লুকোলাইসিস কোষের কোথায় ঘটে? (D)

- (A) মাইটোকন্ড্রিয়া (B) ক্লোরোপ্লাস্ট (C) নিউক্লিয়াস (D) সাইটোপ্লাজম

65. গোল কৃমির বৈজ্ঞানিক নাম কি? (C)

- (A) *Loa los* (B) *Fasciola hepatica* (C) *Ascaris lumbricoides* (D) *Taenia solium*

66. রুই মাছ কোন বর্গের অন্তর্ভুক্ত? (A)

- (A) *Cypriniformes* (B) *Perciformes* (C) *Clupeiformes* (D) *Siluriformes*

67. কোনটি যকৃতের অংশ? (D)

- (A) আইলেটস অব ল্যাপ্‌সারহ্যান্স (B) বোম্যানস ক্যাপসুল (C) ভিলাই (D) সাইনুসেড

68. আমাদের জাতীয় পাখির বৈজ্ঞানিক নাম কি? (A)

- (A) *Copsychus saularis* (B) *Sturnus contra* (C) *Columba livia* (D) *Passer domesticus*

69. কোনটি কার্প জাতীয় মাছ নয়? (C)

- (A) রুই (B) কাতল (C) চিতল (D) মৃগেল

70. কোনটি পায়ের অস্থির অংশ নয়? (C)

- (A) ফিমার (B) টিবিয়া (C) আলনা (D) ফিবুলা

71. কোনটি রক্ত জমাট বাঁধতে বাধা দেয়? (A)

- (A) হেপারিন (B) ফাইব্রিন (C) থ্রম্বিন (D) থ্রম্বোপ্লাস্টিন

72. নিচের কোন আয়নটি O^{2-} এর সম-ইলেকট্রন বিশিষ্ট? (Which ion of the following has the same number of electrons as an O^{2-} ion?)

- (A) K^+ (B) Mg^{2+} (C) Cl^- (D) S^{2-}

73. ক্ষারীয় $KMnO_4$ দ্বারা ইথাইল বেনজিনকে সম্পূর্ণ জারিত করলে উৎপন্ন হয়- (Complete oxidation of ethyl benzene by alkaline $KMnO_4$ yields-)

- (A) বেনজাইল অ্যালকোহল (benzyl alcohol) (B) বেনজয়িক এসিড (benzoic acid) (C) বেনজোফিনোন (benzophenone)
(D) অ্যাসিটোফিনোন (acetophenone)

74. 12 গ্রাম বিশুদ্ধ কার্বন -12 এ কার্বন পরমাণুর সংখ্যা হলো- (The number of carbon atoms in 12 g of pure carbon -12 is)

- (A) 6.022×10^{23} (B) 7.226×10^{24} (C) 5.018×10^{22} (D) 3.011×10^{23}

75. শিখা পরীক্ষায় ইটের মত লাল বর্ণ প্রদর্শন করলে লবণটিতে উপস্থিত- (A brick red coloration in flame test of a salt indicates the presence of -)
- (A) ক্যালসিয়াম (calcium) (B) পটাসিয়াম (potassium) (C) কপার (copper) (D) সোডিয়াম (sodium)
76. S_N1 বিক্রিয়ায় বিভিন্ন অ্যালকাইল হ্যালাইডের সক্রিয়তা ক্রম হলো (The order of reactivity of various alkyl halides towards S_N1 reaction is -)
- (A) $3^\circ > 2^\circ > 1^\circ$ (B) $1^\circ > 2^\circ > 3^\circ$ (C) $1^\circ > 3^\circ > 2^\circ$ (D) $3^\circ > 1^\circ > 2^\circ$
77. স্থির চাপে কোনো গ্যাসের তাপমাত্রা 27°C থেকে কত বৃদ্ধি করলে এর আয়তন দ্বিগুণ হবে? (C)
- (A) 27°C (B) 54°C (C) 300°C (D) 600°C
78. নিচের কোন কণাটির কোনো প্রতিকলা নেই? (D)
- (A) হাড্রন (B) ইলেকট্রন (C) লেপটন (D) ফোটন
79. পৃথিবীর তড়িৎ বিভব কত? (B)
- (A) $10 \mu\text{V}$ (B) 0 V (C) Infinity (D) 100
80. কোনো স্ফেরোমিটারের বৃত্তাকার স্কেলের ভাগ সংখ্যা 50 এবং পিচ 0.5 mm হলে এর লঘিষ্ঠ ধ্রুবক কত? (D)
- (A) 0.5 mm (B) 0.1 mm (C) 0.05 mm (D) 0.01 mm
81. গ্রহের গতি সম্পর্কিত কেপলারের ২য় সূত্রে নিচের কোন ভৌত রাশি সংরক্ষিত হয়? (B)
- (A) রৈখিক ভরবেগ (B) কৌণিক ভরবেগ (C) গতি শক্তি (D) স্থিতি শক্তি
82. কোনো পরিবাহীর দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ এবং প্রস্থচ্ছেদের ক্ষেত্রফল অর্ধেক করলে রোধের মান কত গুণ হবে? (D)
- (A) 3 (B) 8 (C) 2 (D) $\frac{1}{4}$
83. পৃথিবীর কেন্দ্র হতে $\frac{R}{4}$ দূরত্বে অভিকর্ষজ ত্বরণ পৃথিবীর পৃষ্ঠের অভিকর্ষজ ত্বরণের শতকরা কত অংশ? (D)
- (A) 75% (B) 50% (C) 25% (D) 4%
84. নিচের কোনটি তড়িৎ ক্ষেত্র প্রাবল্যের একক? (D)
- (A) JC^{-1} (B) CV^{-1} (C) Cs^{-1} (D) Vm^{-1}
85. দিমেরুর জন্য তড়িৎ ক্ষেত্রের প্রাবল্য এর কেন্দ্র থেকে দূরত্বের সাথে কীভাবে পরিবর্তন হয়? (C)
- (A) r^{-1} (B) r^{-2} (C) r^{-3} (D) r^2
86. $4 \mu\text{F}$ ধারকত্বের এটি ধারক শ্রেণি সমবায়ে সংযুক্ত করা হলো। তাদের তুল্য ধারকত্ব কত? (C)
- (A) $16 \mu\text{F}$ (B) $4 \mu\text{F}$ (C) $1 \mu\text{F}$ (D) $2 \mu\text{F}$
87. হাইড্রোজেন পরমাণুর 1ম কক্ষপথের ইলেক্ট্রনের শক্তি - 13.6 eV হলে, এর ৩য় কক্ষপথের ইলেক্ট্রনের শক্তি কত? (D)
- (A) -13.6 eV (B) -4.5 eV (C) -3.5 eV (D) -1.5 eV

88. সরল ছন্দিত গতিতে স্পন্দিত একটি বহু কণার ত্বরণ, $a = kx$ হলে এর পর্যায়কাল কত? (B)
- (A) $2\pi\sqrt{k}$ (B) $\frac{2\pi}{\sqrt{k}}$ (C) $\frac{2\pi}{k}$ (D) $\frac{2\sqrt{\pi}}{k}$
89. পয়সনের অনুপাত σ এর মানের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক? (C)
- (A) $-\frac{1}{2} < \sigma < \frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{2} < \sigma < 1$ (C) $-1 < \sigma < \frac{1}{2}$ (D) $1 < \sigma < -\frac{1}{2}$
90. হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা পদ্ধতির বেগ কত? (A)
- (A) 16 (B) 2 (C) 8 (D) 10
91. একটি স্প্রিং এর বল ধ্রুবক 10 Nm^{-1} । এটি 1 m সংকুচিত অবস্থা থেকে স্বাভাবিক অবস্থায় আসলে স্প্রিং বল দ্বারা কৃত কাজ কত হবে? (B)
- (A) -10 J (B) 5 J (C) -5 J (D) 0 J
92. $|\vec{b} \times \vec{c}|^2 + |\vec{b} \cdot \vec{c}|^2 = 16$ এবং $b = 4$ হলে c এর মান কত? (C)
- (A) 4 (B) 0 (C) 1 (D) 16
93. যদি কোনো তেজস্ক্রিয় পদার্থের 6 দিনে এক অষ্টমাংশ অবশিষ্ট থাকে তাহলে পদার্থটির অর্ধায়ু কত? (A)
- (A) 2 দিন (B) 1 দিন (C) 4 দিন (D) 6 দিন
94. $+1 \mu\text{C}$ এবং $-1 \mu\text{C}$ আধান দুটিকে 5 cm ব্যবধানে রেখে একটি তড়িৎ দ্বিমেরু গঠন করা হল। এই দ্বিমেরুর অক্ষ বরাবর 15 cm দূরের কোনো একটি বিন্দুতে তড়িৎ বিভব কত? (D)
- (A) $2 \times 10^{-15} \text{ V}$ (B) $3 \times 10^{-10} \text{ V}$ (C) $5 \times 10^{-2} \text{ V}$ (D) $2 \times 10^{-4} \text{ V}$
95. একটি কৃত্রিম উপগ্রহ বৃত্তাকার কক্ষপথে পৃথিবীকে আবর্তন করছে। এর প্রদক্ষিণ বেগ পৃথিবীর পৃষ্ঠ থেকে কোন বছর মুক্তিবৈগের অর্ধেক। পৃথিবীর গড় ব্যাসার্ধ R হলে উপগ্রহটির উচ্চতা কত? (D)
- (A) R (B) $2R$ (C) $\frac{R}{2}$ (D) $\frac{3R}{2}$
96. কোনো মাধ্যমে স্থির তরঙ্গের পর পর দুটি নিস্পন্দ বিন্দুর দূরত্ব 0.25m। তরঙ্গের কম্পাংক 480 Hz হলে এই মাধ্যমে তরঙ্গের বেগ কত? (C)
- (A) 332 ms^{-1} (B) 380 ms^{-1} (C) 240 ms^{-1} (D) 480 ms^{-1}
97. একটি ট্রানজিস্টরের প্রবাহ বিবর্ধন গুণক (α) 0.95 এবং নিঃসারক প্রবাহ (I_g) 1 mA প্রবাহ লাভ লাভ (β) কত? (B)
- (A) 49 (B) 19 (C) 95 (D) 5
98. একটি দ্বি-পরমাণুক আদর্শ গ্যাসের N সংখ্যক অণু আছে যার তাপমাত্রা T । তাপমাত্রা পরিবর্তন না করে অণুর সংখ্যা দ্বিগুণ করা হলো। গ্যাসের অভ্যন্তরীণ শক্তির বৃদ্ধির পরিমাণ কত? (A)
- (A) 0 (B) $\frac{5}{2} NkT$ (C) $\frac{3}{2} NkT$ (D) $\frac{1}{2} NkT$

99. একটি শূন্য ভরের কাণকার দ্রুতি কত হবে? (A)

- (A) শূন্য (B) আলোর দ্রুতি (C) অসীম (D) একটি ইলেকট্রনের গতির সমান

100. একটি স্থির থেকে উঁচু স্থান থেকে মুক্তভাবে ছেড়ে দেওয়া হলো। তৃতীয় ও চতুর্থ সেকেন্ডের মধ্যে এটি কত দূরত্ব অতিক্রম করবে? (D)

- (A) 4.9m (B) 9.8m (C) 29.4m (D) 34.3 m

101. নিচের কোন ঘটনা আলোর কণা-প্রকৃতিকে ব্যাখ্যা করতে পারে? (D)

- (A) বিচ্ছুরণ (B) ব্যতিচার (C) সমবর্তন (D) আলোর তড়িৎক্রিয়া

English Road the following passage and answer questions 1- 4:

Quantum computing, a rapidly emerging technology, harnesses the properties of quantum mechanics to store data and perform calculations using qubits rather than regular binary bits. Quantum algorithms take a new approach to numerous sorts of complex problems by creating multidimensional spaces linking data points. Our classical computer, even super computers can't do this. Quantum computers might contribute greatly to security, finance, aeronautics, bioinformatics, digital manufacturing etc. Real quantum hardware, a tool scientists only began to imagine three decades ago, is now available to millions of developers. Powerful superconducting quantum processors are driving towards such a computing speed and capacity that they can potentially change the world.

1. Quantum computing is---- technology. (B)

- (A) an old (B) an evolving (C) a developed (D) a raising

2. What is the full form of 'Qubit'? (B)

- (A) Quadruple bit (B) quantum bit (C) a developed (D) a raising

3. 'Quantum computers might contribute greatly to----'. In the passage, what does this expression mean? (C)

- (A) Currently they are used extensively in every field. (B) Their contribution is not as expected.
(C) They are in trial stage, not practically used in all fields yet.
(D) Scientists are overwhelmed by their performance.

4. Quantum algorithms can work---. (B)

- (A) slower than super computers (B) faster than super computers (C) at the same speed as classical computers
(D) slower than modern computers