

জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

B Unit 2020-21

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 45

তারিখ : Null

পূর্ণমান : 45

**Read the passage and answer to the questions**

Blogs, on line version of diaries which is very much customized to individual person have been a craze for quite some time now. Some of us, before the internet age, used to maintain a small diary to jot down random thoughts, reflections, sayings, poems, and other such stuff. Their online versions, however, are much more than that. The biggest difference between a blog and an individual's diary is that while the latter was very private affair accessible not even to family members, a blog is a public account. In fact the whole world connected to the internet gets to read its contents if they come across it. What a blogger should keep in mind while blogging is that by displaying out thoughts, emotions, opinions and personal life in full public glory, we are revealing a part of our private life. We are giving outsiders, strangers, friends, colleagues and relatives a full view of what's happening inside us and without living something we would hesitate to do in real life. Once blogging begins, it's difficult to control and we end up sharing our personal thoughts and emotions that we would otherwise have kept to ourselves. The blog entices us, and we fall to its bait. Blogs don't preserve our anonymity. They let us publish our pictures, professional and personal details, physical address and locations, etc. The biggest precaution to be observed therefore is to think twice before publishing anything, and ask oneself if one would like to make such matters public. The blog readers try to judge us, understand us, get information about us, and take pleasure while peeping into our private lives without realising it.

1. Blogs are-

- (A) diaries (B) personal diaries (C) line diaries (D) official diaries

2. Earlier the personal diaries were not available even to family members but a blog can be read by-

- (A) family and friends (B) friends only (C) anyone (D) relatives

3. Once we start blogging, we get stayed away and -

- (A) share our personal feelings (B) comment mindlessly (C) share our thoughts (D) compliment others

4. While blogging the writers should be careful as the readers -

- (A) complement them (B) judge them (C) annoy them (D) make fun of them

5. A word from the passage which means the same as "the state of remaining unknown".

- (A) reflections (B) anonymity (C) precaution (D) pleasure

1. Select the word that most nearly means the word "proffer".

- (A) Predict (B) Tender (C) Wastrel (D) Mendicant

2. Most nearly opposite word of "Banal" is (D)
- (A) Sincere (B) Wealthy (C) Trustworthy (D) Extraordinary
3. "Dead Ringer" refers to- (A)
- (A) A duplicate (B) The hottest day (C) Outstanding (D) Don't rely on it
4. The hypocrite — feeling which s/he does not — but which s/he feels s/he should display. (B)
- (A) shows/apprehend (B) depicts/possess (C) decries /hold (D) simulates/admire
5. Arrange the following in sequence (Dictionary From): (A)
- i. dehumidifies ii. dehumidified  
iii. dehumidifier iv. dehumanizing
- (A) iv, ii, iii, i (B) i, iv, iii, i (C) iv, iii, ii, i (D) i, ii, ii, iv
6. COVID 19 প্রতিরোধের জন্য সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ হলো- (C)
- (A) টিকা গ্রহণ (B) সামাজিক দূরত্ব বজায় রাখা (C) সচেতনতা (D) ডাক্তারের শরণাপন্ন হওয়া
7. Which set is different? (B)
- (A) England-Scotland (B) India-Maldives (C) North Korea - South korea (D) US-Mexico
8. কোনো দেশে জন্ম ও মৃত্যুহার সমভাবে চলতে থাকলে জনসংখ্যা- (C)
- (A) বৃদ্ধি পাবে (B) বৃদ্ধির হার শূন্য থাকবে (C) হ্রাস পাবে (D) কোনোটিই নয়
9. C মানে +, D মানে x, B মানে +, A মানে -, বুঝানো হলে  $330B6A32C45D12 = ?$  (D)
- (A) 525 (B) 543 (C) 558 (D) 563
10. A হয় B এর চাচা, C হয় A এর পুত্র, D হয় A এর কন্যা। D এবং B এর মধ্যে সম্পর্ক কি? (A)
- (A) চাচাতো ভাই (B) মামাতো ভাই (C) ফুফাতো ভাই (D) খালাতো ভাই
11. A, B অপেক্ষা খাটো, কিন্তু অপেক্ষা লম্বা। D, A অপেক্ষা খাটো, কিন্তু C অপেক্ষা লম্বা। E, B অপেক্ষা খাটো, কিন্তু A অপেক্ষা লম্বা। উচ্চতার দিক দিয়ে মাঝারি কে? (A)
- (A) A (B) B (C) C (D) D
12. If arrangement of 12593 is to 35291 and 29684 is to 46982, therefore 72936 is to- (B)
- (A) 72936 (B) 69237 (C) 23769 (D) 37692
13. অ্যারোসেলের মোড়কে কিছু নির্দেশনা, কিছু সাবধানতা ও কিছু পরামর্শ দেয়া আছে। নিচের কোনটি নির্দেশনা? (C)
- (A) খাদ্য ও ব্যবহার্য বাসনপত্রের উপরে সরাসরি স্প্রে করা এড়িয়ে চলুন (B) অ্যারোসল নাক মুখের দিকে স্প্রে করবেন  
(C) ঘরের মাঝখানে দাড়িয়ে ঘরের কণার দিকে প্রাতিবার চার থেকে পাঁচ সেকেন্ড ধরে স্প্রে করুন

Ⓓ স্প্রে করার আগে খাদ্যদ্রব্য ও একুরিয়াম থাকলে তা ঢেকে নিন

14. Arrange the word given below in a meaningful sequence. Ⓐ

1. Probation, 2. Interview, 3. Selection, 4. Appointment, 5. Advertisement, 6. Application

Ⓐ 5, 6, 2, 3, 4, 1

Ⓑ 5, 6, 3, 2, 4, 1

Ⓒ 5, 6, 4, 2, 3, 1

Ⓓ 6, 5, 4, 3, 2, 1

15. son: nuclear:: - ?-: extended Ⓒ

Ⓐ father

Ⓑ brother

Ⓒ cousin

Ⓓ daughter

16. নিচের কোনটি শুদ্ধ বানান নয়? Ⓑ

Ⓐ অভিশাপ

Ⓑ গীতাঞ্জলী

Ⓒ সমীচিন

Ⓓ প্রতিদ্বন্দিতা

17. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় এর রচনা নয় - Ⓓ

Ⓐ কৃষ্ণকান্তের উইল

Ⓑ মুণালিনী

Ⓒ দেবী চৌধুরানী

Ⓓ চতুরঙ্গ

18. উমেদারি - অর্থ কী? Ⓐ

Ⓐ প্রার্থনা

Ⓑ নায়েব

Ⓒ ঐকতান

Ⓓ আন্দরমহল

19. স্বদেশ কবিতার রচয়িতা - Ⓑ

Ⓐ সুকান্ত ভট্টাচার্য

Ⓑ ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

Ⓒ মহাদেব সাহা

Ⓓ ফররুখ আহমদ

20. নিচের যে শব্দটিতে স্বভাবতই 'ণ' হয় -

Ⓐ তৃণ

Ⓑ লক্ষণ

Ⓒ অর্পণ

Ⓓ ভীষণ

21. 'প্রাকৃত' এর অর্থ কি? Ⓑ

Ⓐ মূল

Ⓑ স্বাভাবিক

Ⓒ পুরাতন

Ⓓ নব্য

22.  $a-b = 4$ , এবং  $ab = 60$  হলে,  $a + b$  এর মান কত? Ⓓ

Ⓐ  $\pm 4$

Ⓑ  $\pm 8$

Ⓒ  $\pm 12$

Ⓓ  $\pm 16$

23. মাতার বর্তমান বয়স তার দুই কন্যার বয়সের সমষ্টির চারগুণ। ৫ বছর পর মাতার বয়স ঐ দুই কন্যার বয়সের সমষ্টির দ্বিগুণ হবে। মাতার বর্তমান বয়স কত? Ⓓ

Ⓐ ৩৮ বছর

Ⓑ ৪২ বছর

Ⓒ ২৭ বছর

Ⓓ ৩০ বছর

24. If  $(6x - y, 13) = (1, 3x + 2y)$ , then find out the value of  $(x, y)$ . Ⓒ

Ⓐ (13, 1)

Ⓑ (5, 1)

Ⓒ (1, 5)

Ⓓ (3,5)

25. 40 থেকে 100 এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার গড় কত? Ⓑ

Ⓐ 61

Ⓑ 69

Ⓒ 71

Ⓓ 73

26.  $4+7+10+13+\dots$  ধারাটির কোন পদ 301?

- (A) 87 তম (B) 92 তম (C) 100 তম (D) 109 তম

27. দুটি সংখ্যার গ. সা. গু 14 এবং ল. সা. গু 35। একটি সংখ্যা 49 হলে অন্য সংখ্যাটি কত?

- (A) 8 (B) 10 (C) 13 (D) 16

28. একটি আয়তাকার ঘনবস্তুর দৈর্ঘ্য 7 ফুট প্রস্থ 5 ফুট, এবং উচ্চতা 3 ফুট। উক্ত ঘনবস্তুর সমগ্র পৃষ্ঠের ক্ষেত্রফল কত বর্গফুট?

- (A) 124 (B) 142 (C) 136 (D) 180

29. শতকরা বার্ষিক 7.5 টাকা মুনাফায় কত টাকার 8 বছরে 3600 টাকা মুনাফা হবে?

- (A) 5000 (B) 5400 (C) 6000 (D) 6400

30. এক হেক্টরে কত একর?

- (A) 1.65 (B) 2.47 (C) 2.54 (D) 3.14

31.  $(13.8 \times 1.9 \div 5.7 + 11.2 \text{ of } (1/16) - (1/20)) = ?$

- (A) 5.50 (B) 5.225 (C) 55.22 (D) 5.25

32. বাংলাদেশের সংবিধানে অষ্টম সংশোধনীর ক্ষেত্রে কোনটি প্রযোজ্য নয়?

- (A) Dacca পরিবর্তন করে Dhaka (B) বিসমিল্লাহির রাহমানির রাহীম (C) Bengali পরিবর্তন করে Bangla (D) রাষ্ট্র ধর্ম ইসলাম

33. একাত্তরের চিঠি কোন জাতীয় রচনা?

- (A) মুক্তিযুদ্ধের গল্প সংকোলন (B) মুক্তিযুদ্ধের পত্র সংকোলন (C) মুক্তিযুদ্ধের কবিতা সংকোলন (D) মুক্তিযুদ্ধের ডায়েরি সংকোলন

34. ১৯৪৫ সালের জন্য প্রযোজ্য নয় -

- (A) কোরিয়া বিভক্তি (B) EU গঠন (C) FAO প্রতিষ্ঠা (D) WEP প্রতিষ্ঠা

35. সীমান্ত বিবেচনায় সৌদি আরবের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয় -

- (A) কাতার (B) সিরিয়া (C) জর্ডান (D) ইরাক

36. Cross-cousin কারা ?

- (A) ফুফাতো ভাইবোন (B) খালাতো ভাইবোন (C) চাচাতো ভাইবোন (D) সকলেই

37. 1980 সালের বিপ্লবী আন্দোলনে বাংলার গভর্নরকে হত্যা চেষ্টার পর প্রধান প্রেসিডেন্সি ম্যাজিস্ট্রেটকে হত্যা চেষ্টার জন্য ফাঁসি দেওয়া হয়-

- (A) মঙ্গলপাণ্ডে (B) শের আলী (C) সূর্যসেন (D) মৃদিরাম

38. বীরশ্রেষ্ঠগনের তালিকাভুক্ত নন-

- (A) মোফাজ্জল চৌধুরি (B) মুন্সি আব্দুর রউফ (C) মোস্তফা কামাল (D) রুহুল আমিন

39. Facebook buys data from third parties, gathered from both online and of-line sources to supplement it's own data on - (B)
- (A) company (B) users (C) market (D) public
40. “আমার সন্তান যেন দুধে-ভাতে” – এই পঙ্ক্তিটি কার রচিত? (A)
- (A) ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর (B) রাজারামমোহন রায় (C) অন্নদাশঙ্কর রায় (D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
41. CID এর পূর্ণরূপ কি? (A)
- (A) Criminal Investigation Department (B) Criminal Intelligence Department (C) Criminal Investigation Division (D) Criminal Intelligence Division
42. HBRI এর পূর্ণরূপ কি? (B)
- (A) House Building Research Institute (B) House and Building Research Institution (C) House Building Restructuring Institution (D) House and Building Re-constructing Institution
43. সপ্তদশ শতাব্দীতে বাংলার দক্ষিণাঞ্চল হার্মাদদের আক্রমণে জনজীবন অতিষ্ঠ হয়ে যেত। হার্মাদ কারা? (B)
- (A) মগ ও মারাঠা জলদস্যু (B) মগ ও পর্তুগিজ জলদস্যু (C) পর্তুগিজ ও ওলন্দাজ হল্যান্ড জলদস্যু (D) মারাঠা ও পর্তুগিজ জলদস্যু
44. 1971 সালের মুক্তিযুদ্ধের সময় বিভিন্ন পর্যায়ে ১১টি সেষ্টরে মোট কতজন সেষ্টর কমান্ডার দায়িত্ব পালন করেন? (D)
- (A) 13 (B) 16 (C) 17 (D) 18

### অনুচ্ছেদটির শূণ্যস্থান পূরণ করঃ

জসীমউদ্দিন পল্লিকবি হিসেবে সমাধিক পরিচিত। তাঁর নকসী কাথার মাঠ কাব্যটি-(২১)- হয়েছে। তাঁর জনপ্রিয় ও অধিক সমাদৃত গ্রন্থ - (২২)- সাহিত্য কৃতির স্বীকৃতি হিসেবে - (২৩) - তাঁকে সম্মানসূচক ডিলিট উপাধি প্রদান করে। তাঁর 'কবর' কবিতাটি স্কুল পাঠ্যগ্রন্থে অন্তর্ভুক্ত হয় তাঁর (২৪)।

1. অনুচ্ছেদটির শূণ্যস্থান পূরণ করঃ (A)
- (A) বিদেশী ভাষায় অনুদিত (B) অবলম্বনে চলচ্চিত্র নির্মিত (C) একুশে পদকের জন্য মনোনীত (D) বাংলা একাডেমী পুরস্কারের জন্য মনোনীত
2. অনুচ্ছেদটির শূণ্যস্থান পূরণ করঃ (C)
- (A) মেঘ বলে চৈত্রে যাবো (B) উদত্ত পৃথিবী (C) ধানখেত (D) ভাটির চিঠি
3. অনুচ্ছেদটির শূণ্যস্থান পূরণ করঃ (B)
- (A) কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় (B) রবীন্দ্রভারতী বিশ্ববিদ্যালয় (C) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (D) যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়
4. অনুচ্ছেদটির শূণ্যস্থান পূরণ করঃ (B)
- (A) মৃত্যুর পরপরই (B) ছাত্র অবস্থায় (C) অধ্যাপনা কালীন (D) সরকারি কর্মকর্তা থাকাকালীন

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান রচিত 'অসামান্য আত্মজীবনী' গ্রন্থ অবলম্বনে নিচের শূণ্যস্থানে সঠিক শব্দ বসায়:-

একদিন সন্ধ্যায় বাইরে থেকে তালি বন্ধ করে দিয়ে জয়ান্নার সাহেব চলে গেলেন। তাকে কেন্দ্রীয় কারাগারের (৩১) বসে জানালার দিকে তাকালে

একদিকে শব্দটির ব্যবহার দেখলে অন্য এক দিকের সমার্থক শব্দটি দেখতে পাবেন। অন্য দিকের ব্যবহারের - (৩৩) - দিকটি দেখলেও একই দিকের শব্দটি।  
দিকে চেয়ে চেয়ে ভাবছি, - (৪২) - সাহেবের কথা। কেমন করে তাঁর সাথে আমার পরিচয় হল। কেমন করে তাঁর সান্নিধ্য আমি পেয়েছিলাম। কিভাবে  
তিনি আমাকে কাজ করতে শিখিয়েছিলেন এবং কেমন করে তাঁর ম্লেহ আমি পেয়েছিলাম।

1. শূণ্যস্থানে সঠিক শব্দ বসায়: (A)  
(A) ছোট কোঠায় (B) অন্ধকার কোঠায় (C) জেল কামরায় (D) হাজতখানায়
2. শূণ্যস্থানে সঠিক শব্দ বসায়: (D)  
(A) ফজলুল হক (B) মাওলানা ভাসানী (C) তাজউদ্দিন (D) সোহরাওয়ার্দী

### Read the passage and fill in the gaps:-

The Dhaka Metro Mass Rapid Transit (MRT) is a new. metro rail system being developed by the Dhaka Mass Trasi Company (DMTC) in Dhaka, Bangladesh. It is expected that the commercial operation of metro rail in Dhaka will begi by the\_\_(56)\_\_.The original implementation period of the project was scheduled for 2012-2014. Each train under metr rail project has \_\_ ( 57 )\_\_ that can carry a maximum of 2,308 people at a time. They were manufactured by Kawasa Heavy Industries Ltd in \_\_(58)\_\_. according to project officials. Mass Rapid Transit (MRT) Line-6, the country's first metro rail system, is being built at a cost of TK 21,985 crore. Once complete, the metro rail with \_\_ (59)\_\_. station will be able to carry\_\_ (60)\_\_people an hour, reducing travel time from Uttara to Motijheel to around 30 minutes from about two hours by common transports on regular days.

1. Read the passage and fill in the gaps:- (C)  
(A) first of 2022 (B) middle of 2022 (C) end of 2022 (D) first of 2022
2. Read the passage and fill in the gaps:- (A)  
(A) six car (B) seven car (C) eight car (D) ten cars
3. Read the passage and fill in the gaps:- (D)  
(A) China (B) India (C) Thailand (D) Japan
4. Read the passage and fill in the gaps:- (C)  
(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17
5. Read the passage and fill in the gaps:- (A)  
(A) 60,000 (B) 65,000 (C) 70,000 (D) 75,000