

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
ঘ ইউনিট ২০২০-২০২১
বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 24-01-2023

পূর্ণমান : 60

- নিচের কোনটি 'Like cures like'-এর যথার্থ বঙ্গানুবাদ? (A)
(A) কাঁটায় কাঁটা তোলা (B) ভাগ্য কর্মঠকে সাহায্য করে (C) গতস্য শোচনা নাস্তি (D) যেমন কর্ম তেমন ফল
- কবির চেতনায় শাদা পাখির 'পা সবুজ' ও 'নখ তীব্র লাল' - 'সবুজ' ও লাল কোন তাৎপর্য বহন করে? (A)
(A) তারুণ্য ও প্রতিবাদ (B) প্রেম ও বিদ্রোহ (C) সাফল্য ও ব্যর্থতা (D) সজীবতা ও শুদ্ধতা
- নিচের কোনটি বিসর্গ সন্ধির উদাহরণ নয়? (C)
(A) প্রাতরুথান (B) নীরস (C) সংলাপ (D) ভাস্কর
- কাজী নজরুল ইসলামের সাম্যবাদী কবিতায় উল্লেখিত 'শাক্যমুনি' কে? (C)
(A) যিশু খ্রিষ্ট (B) চৈতন্যদেব (C) গৌতম বুদ্ধ (D) অতীশ দীপঙ্কর
- কোনটি সমষ্টিবাচক শব্দ নয়? (C)
(A) নিকর (B) নিচয় (C) কূল (D) দাম
- এক হতে আরম্ভ করে - এক কথায় - (B)
(A) ক্রমান্বয়ে (B) একাদিক্রমে (C) একাধিক্রমে (D) একাধারে
- কোন বানানটি শুদ্ধ? (B)
(A) মহিয়সী (B) মহীয়সী (C) মহিয়সি (D) মহীয়সি
- 'টানে এক আঁক বক।'- এ বাক্যে 'টানে' কোন কারকে কোন বিভক্তি? (D)
(A) কর্তায় দ্বিতীয়া (B) কর্মে সপ্তমী (C) অপাদানে দ্বিতীয়া (D) করণে সপ্তমী
- 'বিশ্ববিদ্যালয়' শব্দে কয়টি অক্ষর আছে? (D)
(A) দুটি (B) সাতটি (C) ছয়টি (D) পাঁচটি
- 'মামার মুখ তখন অনর্গল ছুটিতেছিল' - 'অপরিচিতা' রচনার এ উদ্ধৃতিতে প্রকাশ পেয়েছে অনুপমের মামার - (B)
(A) কেতাদুরস্ত ভাব (B) অন্তঃসারশূন্য অহংকার (C) অর্থলোলুপতা (D) কৌলীনা
- 'বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ' কাব্যংশে 'লক্ষি' শব্দটি ব্যবহৃত হয়েছে- (C)
(A) লক্ষপতি অর্থে (B) গৃহলক্ষ্মী অর্থে (C) লক্ষ করে অর্থে (D) লক্ষণ অর্থে

12. 'পরোপকারই পরম ধর্ম' কোন রচনার অন্তর্গত? (A)
- (A) বিড়াল (B) আমার পথ (C) জীবন ও বৃক্ষ (D) আহ্বান
13. কোন শব্দটি উপসর্গযোগে গঠিত নয়? (B)
- (A) নীরব (B) উত্তরী (C) উন্মনা (D) অভিমান
14. ধ্বনি বিপর্যয়ের উদাহরণ নয় কোনটি? (D)
- (A) পিশাচ>পিচাশ (B) বাস্ক>বাক্ষ (C) রিক্সা>রিফা (D) স্কুল>ইস্কুল
15. নিচের কোন শব্দে 'প্র' উপসর্গ আধিক্য-অর্থের প্রকাশক? (D)
- (A) প্রাগসর (B) প্রবর্তন (C) প্রমূর্ত (D) প্রগাঢ়
16. সৌদি সাংবাদিক জামাল আহমদ খাশোগীকে কোন শহরে হত্যা করা হয়? (D)
- (A) কাবুল (B) তেহরান (C) রিয়াদ (D) ইস্তানবুল
17. আমি নিশ্বাস নিতে পারছি না- এই শ্লোগানটি কোন আন্দোলনের সাথে সম্পর্কিত? (D)
- (A) পোস্টকলোনিয়াল মুভমেন্ট (B) ফিলিস্তিনের স্বাধীনতা (C) পত্নর লাইভস ম্যাটার (D) ব্ল্যাক লাইভস ম্যাটার
18. ২০২০ সালের অনু-১৯ বিশ্বকাপ বিজয়ী বাংলাদেশ ক্রিকেট দলের অধিনায়ক কে ছিলেন? (A)
- (A) আকবর আলী (B) শামীম হোসেন (C) শরীফুল ইসলাম (D) তোহিদ হৃদয়
19. নিচের কোন বনটি সর্ববৃহৎ? (A)
- (A) সুন্দরবন (B) লাউয়াছড়া (C) বোমা-কালেঙ্গা (D) মধুপুর
20. "বেল্ট অ্যান্ড রোড ইনিসিয়েটিভ" প্রকল্প চালু করেছে কোন দেশ? (B)
- (A) ভারত (B) চীন (C) রাশিয়া (D) দক্ষিণ কোরিয়া
21. কোন ঘটনার কারণে ধরিত্রী দিবসের সূচনা হয়? (B)
- (A) ব্যাপক তেল নিঃসরণ (B) জলবায়ু পরিবর্তন (C) ব্যাপক বায়ু দূষণ (D) পারমানবিক বিস্ফোরণ
22. ১৯৬৫ সালে স্বাধীনতা লাভের আগে সিঙ্গাপুর কোন দেশের অংশ ছিলো? (B)
- (A) ইন্দোনেশিয়া (B) মালয়েশিয়া (C) কম্বোডিয়া (D) চীন
23. "The first plantation" শিল্পকর্মটি কার? (D)
- (A) জয়নুল আবেদীন (B) কামরুল হাসান (C) মর্তুজা বশীর (D) এস এম সুলতান
24. বাংলাদেশ 'ডেল্টা প্ল্যান' এর সময়সীমা কত সাল নাগাদ? (B)
- (A) ২০৫০ (B) ২১০০ (C) ২১৫০ (D) ২২০০

25. ৫ অর ফত শতাংশ ৭ হলে

- (A) ১২০ (B) ১৩০ (C) ১৪০ (D) ১৫০

26. মুক্তিযুদ্ধে সাতজন বীরশ্রেষ্ঠের মধ্যে প্রথম শহীদ কে?

- (A) মোহাম্মদ রুহুল আমিন (B) মোহাম্মদ হামিদুর রহমান (C) মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল (D) মতিউর রহমান

27. কোন ক্ষেত্রে অবদানের জন্য 'ম্যান বুকার' পুরস্কার দেওয়া হয়?

- (A) সংগীত (B) সাংবাদিকতা (C) চলচ্চিত্র (D) সাহিত্য

28. বরিশালের রূপে মুগ্ধ হয়ে কোন কবি এই নগরকে 'বাংলার ভেনিস' আখ্যা দিয়েছিলেন?

- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (B) কাজী নজরুল ইসলাম (C) জসীমউদ্দিন (D) জীবনানন্দ দাশ

29. ভারতীয় উপমহাদেশের প্রথম শিক্ষা কমিশনের নাম কী?

- (A) কার্জন শিক্ষা কমিশন (B) মোকলে শিক্ষা কমিশন (C) হান্টার শিক্ষা কমিশন (D) স্যাডলার শিক্ষা কমিশন।

30. আফ্রিকার সাব-সাহারা অঞ্চল কী নামে পরিচিত?

- (A) হাভানা (B) সাভানা (C) সাহেল (D) গ্রেইরি

31. সাজেক উপত্যকা কোথায় অবস্থিত?

- (A) খাগড়াছড়ি (B) বান্দরবান (C) রাঙামাটি (D) কক্সবাজার

32. ২০২১ সালে অনুষ্ঠিত জার্মানীর জাতীয় সংসদ নির্বাচনে কোন দল সর্বোচ্চ আসন পেয়েছে?

- (A) সোশ্যাল ডেমোক্রেটিক পার্টি (B) দ্য লেফট পার্টি (C) অল্টারনেটিভ ফর জার্মানি (D) দ্য গ্রীনস

33. মিয়ানমারে সামরিক শাসনবিরোধী সাম্প্রতিক জনবিক্ষোভ কী নামে পরিচিত?

- (A) মিয়ানমার বিপ্লব (B) মিয়ানমার গনতান্ত্রিক বসন্ত (C) মিয়ানমার বিপ্লবী বসন্ত (D) বসন্ত বিপ্লব

34. ২০২১ সালের কোন আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র উৎসবে 'আঁ সেতী রিগা' বিভাগে বাংলাদেশের কোন সিনেমা মনোনয়ন পেয়েছিল?

- (A) সাদিয়া পারভীন নূর (B) রেহানা মরিয়ম নূর (C) সাহানা পারভীন নূর (D) ফরিদা মরিয়ম নূর

35. আই.সি.ইউ-এর পূর্ণরূপ কী?

- (A) ইনটেনসিভ করোনা ইউনিট (B) ইমপালসিভ কেয়ার ইউনিট (C) ইনটেনসিভ কেয়ার ইউনিট (D) ইমপ্রেসিভ ক্যান্সার ইউনিট

36. একটি ত্রিভুজের পরিসীমা ৩৬ সে.মি ও বাহুগুলোর দৈর্ঘ্যের অনুপাত ৩:৪:৫। ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?

- (A) ৬ (B) ৫৪ (C) ৬৭ (D) ৯০

37. পালস অক্সিমিটারের কাজ কী?

- (A) রক্তে অক্সিজেনের মাত্রা যাচাই (B) রক্তে শর্করার মাত্রা যাচাই (C) বাতাসের অক্সিজেনের মাত্রা যাচাই (D) পানিতে অক্সিজেনের মাত্রা যাচাই

38. কার নেতৃত্বে 'অক্সফোর্ড অ্যাস্ট্রোজেনেকা' টিকা আবিষ্কার করা হয়?

- (A) (B) (C) (D)

(A) অযলেম টুরেসি

(B) সারাহ গিলবার্ট

(C) হ্যামিনটন বিনেট

(D) আদর পুনেওয়াল

39. HTTP এর পূর্ণরূপ কী?

(B)

(A) Hyper Text Transmission Protocol

(B) Hyper Text Transfer Protocol

(C) Hyper Text Transition Protocol

(D) Hyper Text Transfer Promotion

40. কোনটি অনলাইন শিক্ষণ-শিখন প্ল্যাটফর্ম নয়?

(C)

(A) গুগল ক্লাসরুম

(B) জুম

(C) গুগল পিক্সেল

(D) গুগল মিট

41. সাই-ফাই এর অর্থ কী?

(B)

(A) বৈজ্ঞানিক আবিষ্কার

(B) বৈজ্ঞানিক কল্পকাহিনী

(C) বৈজ্ঞানিক সত্যকাহিনী

(D) উপরের কোনটিই নয়

42. কোনটি পারস্য উপসাগরীয় রাষ্ট্র?

(A)

(A) সৌদি আরব

(B) তুরস্ক

(C) জর্দান

(D) ইসরায়েল

43. ১৯২১ সালে কয়টি অনুবাদ নিয়ে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় যাত্রা শুরু করে?

(B)

(A) ২

(B) ৩

(C) ৪

(D) ১২

44. আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার দাপ্তরিক নাম কী ছিল?

(C)

(A) আগরতলা ষড়যন্ত্র

(B) রাষ্ট্র বনাম আগরতলা

(C) রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান ও অন্যান্য

(D) সরকার বনাম শেখ মুজিবুর রহমান ও অন্যান্য

45. My friend failed in the examination because his answers were not to the questions asked.

(B)

(A) ainherent

(B) pertinent

(C) allusive

(D) inclusive

46. The poem 'Bidrohi' written by Kazi Nazrul Islam is as alive and – today as it was a hundred years ago.

(B)

(A) appealed

(B) appealing

(C) appeal

(D) the appeal

47. Travellers their reservations well in advance if they want to fly during the summer holidays.

(C)

(A) had better to get

(B) had to get better

(C) had better get

(D) had better got

48. Many leading members of the opposition party -to justify the decision.

(A)

(A) have tried

(B) has tried

(C) trying

(D) tries

49. I have reconciled myself never loving my job.

(B)

(A) at

(B) to

(C) after

(D) on

50. The correct reported form of the sentence-

(A)

He said to me, 'You will get the result of your COVID-19 test tomorrow.'

(A) He told me that I would get the result of my COVID-19 test the next day.

- (B) He said I would get the result of my COVID-19 test tomorrow.
 (C) He told me that I get the result of my COVID-19 test the next day.
 (D) He told me that I will be getting the result of my COVID-19 test.

51. The correct passive form of 'Who baked the cake?' is- (D)

- (A) Who the cake was baked? (B) By whom has the cake been baked? (C) By who was the cake baked?
 (D) By whom was the cake baked?

52. The thieves broke the window and climbed — it. (D)

- (A) across (B) over (C) along (D) through

53. When a meteorite enters the earth's atmosphere, it travels—. (A)

- (A) very rapidly (B) haltingly (C) fastly (D) ploddingly

54. The synonym of 'Hypothetical' is- (C)

- (A) actual (B) proposed (C) speculative (D) unquestionable

55. টোকিও অলিম্পিক গেমস ২০২০ এর কোন ইভেন্টে বাংলাদেশ প্রথমবারের মতো দ্বিতীয় পর্বে পৌঁছে? (B)

- (A) সাঁতার (B) ধনুবিদ্যা (C) শুটিং (D) এয়ারলোটিকস

Read the following passage and answer questions

An alloy is a substance that is formed by combining a metal with other metals, or nonmetals. For example, brass is an alloy of the metals copper and zinc, and steel is an alloy of the metal iron with the nonmetal carbon. The specific characteristics of metals, such as hardness, strength, flexibility, and weight are called its properties. By the process of alloying it is possible to create materials with the exact combinations of properties for particular use.

In the aircraft industry, there is a need for metals that are both strong and light. Steel is strong but too heavy whereas aluminum is light but not strong. By mixing aluminum with copper and other metals, an alloy is created that is strong to withstand the stresses of flight, but light enough to reduce the cost of fuel to lift the aircraft.

There is an important difference between the alloys created by us and the combination of metals that occur accidentally as impure metals. Both are mixtures, but alloys are mixtures that have been deliberately combined in specific proportions for definite purpose.

1. What is an alloy? (C)

- (A) Metals melted in liquid form. (B) Industrial materials which are not very good
 (C) A planned combination of materials for a specific purpose. (D) Impure materials that occur accidentally.

2. Which one of the following, according to the passage, is applicable to metals? (C)

- (A) They do not have any weight (B) They are not strong (C) They are pliable (D) They are soft

3. What does the writer say about alloys in the text? (C)

3. What does the writer say about alloys in the text?

- A They are not useful
- B They are created from waste products
- C They are a combination of metals in specific proportions
- D In alloys metals are combined in random proportions

4. Why does the passage give the example of the aircraft industry?

- A To emphasise the importance of the aircraft industry.
- B To demonstrate how alloys can be used to solve industrial problems.
- C To show how materials can be used without alloying.
- D To show the negative side of alloys.

5. The passage says that alloys are--

- A industrial byproducts
- B industrially unimportant
- C made by us
- D only used in aircraft industry