

**1. Question:** ডায়োড সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়-

- A) ক্যাপাসিটর হিসেবে
- B) ট্রান্সফরমার হিসেবে
- C) রেজিস্টর হিসেবে
- D) রেক্টিফায়ার হিসেবে

**Answer:** D) রেক্টিফায়ার হিসেবে

**Explanation:** - ডায়োড এমন একটি ইলেকট্রনিক ডিভাইস, যেখানে ব্যাটারির এক ধরনের সংযোগে বিদ্যুৎ প্রবাহিত হয়, উল্টো সংযোগে হয় না।

**2. Question:** বাসা বাড়িতে সরবরাহকৃত বিদ্যুতের ফ্রিকোয়েন্সি হলো-

- A) ১০০ হার্টজ
- B) ২২০ হার্টজ
- C) ২০০ হার্টজ
- D) ৫০ হার্টজ

**Answer:** C) ২০০ হার্টজ

**Explanation:** বাসা বাড়ির বিদ্যুৎ ফ্রিকোয়েন্সি: ৫০ সাইকেল/সেকেন্ড। Source: desco.org.bd

**3. Question:** বাংলাদেশের কৃষিতে 'দোয়েল'-

- A) জাতীয় পাখির নাম
- B) কৃষি সংস্থার নাম
- C) কৃষি যন্ত্রের নাম
- D) উন্নত জাতের গমের নাম

**Answer:** A) জাতীয় পাখির নাম

**Explanation:** বাংলাদেশে চাষকৃত গমের জাতসমূহ: - দোয়েল - বলাকা - কাঞ্চন - আকবর - সোনালিকা - সৌরভ - গৌরব - অঘাণী প্রভৃতি। (তথ্যসূত্র: কৃষি শিক্ষা বোর্ড বই এবং কৃষি তথ্য সার্ভিস)

**4. Question:** মৌমাছির চাষ হলো-

- A) হটিকালচার
- B) সেরিকালচার
- C) পিসিকালচার

D) এপিকালচার

**Answer:** B) সেরিকালচার

**Explanation:** মৌমাছির পালন বিষয়ক বিদ্যা - এপিকালচার

**5. Question:** দুধে থাকে-

- A) সাইট্রিক এসিড
- B) এসিটিক এসিড
- C) নাইট্রিক এসিড
- D) ল্যাকটিক এসিড

**Answer:** D) ল্যাকটিক এসিড (Lactic acid)

**Explanation:** আমরা প্রতিদিন যেসব খাবার গ্রহণ করে থাকি তার মধ্যে বিভিন্ন ধরনের এসিড থাকে।

**6. Question:** কোনটি জৈব অম্ল?

- A) নাইট্রিক এসিড
- B) হাইড্রোক্লোরিক এসিড
- C) সালফিউরিক এসিড
- D) এসিটিক এসিড

**Answer:** D) এসিটিক এসিড (Acetic Acid)

**Explanation:** - কার্বনিক এসিড, সালফিউরিক এসিড, সালফিউরাস এসিড, নাইট্রিক এসিড, হাইড্রোক্লোরিক এসিড, ফসফরিক এসিড ইত্যাদি হলো অজৈব অম্ল।

**7. Question:** এন্টিবায়োটিকের কাজ-

- A) রোগ প্রতিরোধের ক্ষমতা বৃদ্ধি করা
- B) দ্রুত রোগ নিরাময় করা
- C) ভাইরাস ধ্বংস করা
- D) জীবাণু ধ্বংস করা

**Answer:** B) দ্রুত রোগ নিরাময় করা (Quickly cure diseases)

**Explanation:** - এন্টিবায়োটিক ব্যাকটেরিয়া ধ্বংস বা তার বৃদ্ধি রহিত করে। - এক ধরনের পেনিসিলিয়াম নামক ছত্রাক থেকে তৈরি হয় এন্টিবায়োটিক পেনিসিলিন। - পেনিসিলিন আবিষ্কার করেন আলেকজান্ডার ফ্লেমিং ১৯২৯ সালে।  
উৎস: উদ্ভিদবিজ্ঞান, একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি।

**8. Question:** মাশরুম এক ধরনের-

- A) অপুষ্পক উদ্ভিদ
- B) পরজীবী উদ্ভিদ
- C) অর্কিড
- D) ফাঙ্গাস

**Answer:** D) ফাঙ্গাস

**Explanation:** - ফাংগাস বহুবচনে ফানজাই, একটি ল্যাটিন শব্দ। এর আভিধানিক অর্থ 'মাশরুম' বা ব্যাঙের ছাতা সদৃশ বস্তু।

**9. Question:** অপটিক্যাল ফাইবারে আলোর কোন ঘটনাটি ঘটে?

- A) প্রতিসরণ
- B) বিচ্ছুরণ
- C) অপবর্তন
- D) অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

**Answer:** A) প্রতিসরণ

**Explanation:** আলোর পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন ধর্মকে কাজে লাগিয়ে অপটিক্যাল ফাইবার তৈরি করা হয়।

**10. Question:** যকৃতের রোগ কোনটি?

- A) কলেরা
- B) টাইফয়েড
- C) হাম
- D) জন্ডিস

**Answer:** B) টাইফয়েড

**Explanation:** লোহিত রক্তকণিকার অধিক ভাঙন কিংবা যকৃত বা পিত্তনালীর কোনো সমস্যার কারণে রক্তে বিলিরুবিনের পরিমাণ মাত্রাতিরিক্ত হয়ে যেতে পারে।

**11. Question:** যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিম্নচাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয় তা হলো-

- A) অয়ন বায়ু
- B) মৌসুমী বায়ু

- C) প্রত্যয়ন বায়ু
- D) নিয়ত বায়ু

**Answer:** B) মৌসুমী বায়ু

**Explanation:** - যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চল হতে নিম্নচাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয় তাকে বলা হয় নিয়ত বায়ু।

**12. Question:** পিতলের উপাদান হলো-

- A) তামা ও টিন
- B) তামা ও নিকেল
- C) তামা ও সিসা
- D) তামা ও দস্তা

**Answer:** B) তামা ও নিকেল

**Explanation:** পিতল হলো তামা ও দস্তার (জিঙ্ক) সংকর ধাতু।

**13. Question:** বৈদ্যুতিক মিটারে এক ইউনিট বিদ্যুৎ খরচ বলতে বুঝায়-

- A) এক ওয়াট
- B) এক ওয়াট-ঘণ্টা
- C) এক কিলোওয়াট
- D) এক কিলোওয়াট-ঘণ্টা

**Answer:** C) এক কিলোওয়াট

**Explanation:** - আন্তর্জাতিকভাবে, তড়িৎ সরবরাহকে কিলোওয়াট-ঘণ্টা এককে পরিমাপ করা হয়। - এই একককে বোর্ড অব ট্রেড (BOT) ইউনিট বা সংক্ষেপে ইউনিট বলে। - আমরা যে বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ করি তা এই এককেই হিসাব করা হয়। উৎস: ৯ম- ১০ম শ্রেণির বিজ্ঞান।

**14. Question:** পারস্পরিক আবেশকে ব্যবহার করা হয় কোনটিতে?

- A) ডায়োড
- B) অ্যামপ্লিফায়ার
- C) ট্রানজিস্টার
- D) ট্রান্সফরমার

**Answer:** C) ট্রানজিস্টার (Transistor)

**Explanation:** তড়িৎ চৌম্বক আবেশ এর উপর ভিত্তি করে এই যন্ত্র তৈরি করা হয়।

**15. Question:** উদ্ভিদের বৃদ্ধি নির্ণায়ক যন্ত্র-

- A) ওডোমিটার
- B) ক্রনমিটার
- C) ট্যাকোমিটার
- D) ক্রেসকোগ্রাফ

**Answer:** C) ট্যাকোমিটার

**Explanation:** - উদ্ভিদের বৃদ্ধি নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম ক্রেসকোগ্রাফ।

**16. Question:** স্বর্ণের খাদ বের করতে ব্যবহার করা হয়-

- A) সালফিউরিক এসিড
- B) কার্বোলিক এসিড
- C) সাইট্রিক এসিড
- D) নাইট্রিক এসিড

**Answer:** A) সালফিউরিক এসিড

**Explanation:** ১ মোল নাইট্রিক এসিড  $\text{HNO}_3$  ও ৩মোল হাইড্রোক্লোরিক এসিড  $\text{HCL}$  এর মিশ্রণকে রাজঅম্ল বা অ্যাকোয়া রেজিয়া বলে। স্বর্ণের খাদ বের করতে এই অম্ল ব্যবহৃত হয়।

**17. Question:** ভূপৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকারাচ্ছন্ন অংশের সংযোগস্থলকে বলে-

- A) উষা
- B) গোধূলি
- C) গুরুবৃত্ত
- D) ছায়াবৃত্ত

**Answer:** B) গোধূলি

**Explanation:** - পৃথিবীর আলোকিত এবং অন্ধকার অংশের মধ্যবর্তী বৃত্তাকার অংশকে ছায়াবৃত্ত বলে।

**18. Question:**  $x$  এবং  $y$  উভয়ই বিজোড় সংখ্যা হলে কোনটি জোড় সংখ্যা হবে?

- A)  $x+y+1$
- B)  $xy$
- C)  $xy+2$

D)  $x+y$

**Answer:** B)  $xy$

**Explanation:** যে কোন দুইটি বিজোড় সংখ্যার যোগফল একটি জোড় সংখ্যা হবে। যেমন,  $1 + 3 = 4$  তাই  $x + y$  জোড় সংখ্যা হবে।

**19. Question:** ৭ সে. মি. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের অন্তর্লিখিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?

- A) ১৪৬ ব. সে. মি.
- B) ৪৯ ব. সে. মি.
- C) ১৯৬ ব. সে. মি.
- D) ৯৮ ব. সে. মি.

**Answer:** B) ৪৯ ব. সে. মি.

**Explanation:** ধরি, বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য  $a$   $\therefore$  বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য  $= \sqrt{2}a$  এবং বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল  $= a^2$   
শর্তমতে,  $\sqrt{2}a = ৭ \times ২$  বা,  $২a^2 = ১৯৬$  বা,  $a^2 = ৯৮$

**20. Question:** কোনো ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থকোণ তিনটির সমষ্টি কত?

- A)  $১৮০^\circ$
- B)  $১৫০^\circ$
- C)  $২৭০^\circ$
- D)  $৩৬০^\circ$

**Answer:** D)  $৩৬০^\circ$

**Explanation:** আমরা জানি, যেকোনো ত্রিভুজের তিনকোণের সমষ্টি  $= 180^\circ$  অর্থাৎ,  $x+y+z = 180^\circ$  ..... (i)  
আবার, এক সরল কোণ  $= 180^\circ$   $\therefore$  বহিঃস্থ কোণ তিনটির যোগফল  $= (180^\circ - x) + (180^\circ - y) + (180^\circ - z) =$   
 $540^\circ - (x+y+z) = 540^\circ - 180^\circ = 360^\circ$

**21. Question:** ১, ৩, ৬, ১০, ১৫, ২১ ----- ধারাটির দশম পদ কত?

- A) ৪৫
- B) ৬৫
- C) ৬২
- D) ৫৫

**Answer:** A) ৪৫

**Explanation:** এই ধারায় প্রতিটি পদ আগের দুইটি পদের ব্যবধানের মানের সাথে ১ অতিরিক্ত বৃদ্ধি পায়। সে মোতাবেক ষষ্ঠ পদে বৃদ্ধি হয় ৬ সপ্তম পদে ৭ বৃদ্ধি পেয়ে হবে ২৮ অষ্টম পদ হবে  $২৮+৮=৩৬$  নবম পদ  $৩৬+৯=৪৫$  দশম পদ হবে  $৪৫+১০=৫৫$

**22. Question:** টাকায় ৩টি করে লেবু কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- A) ৩৩%
- B) ২০%
- C) ৩০%
- D) ৫০%

**Answer:** B) ২০%

**Explanation:** ১ টির ক্রয়মূল্য  $১/৩$  টাকা এবং বিক্রয়মূল্য  $১/২$  টাকা ১ টিতে লাভ হয়  $১/২-১/৩=১/৬$  টাকা  $১/৩$  টাকায় লাভ হয়  $১/৬$  টাকা  $\therefore ১০০$  টাকায় লাভ হয়  $(৩ \times ১০০)/৬=৫০$  টাকা = ৫০%

**23. Question:** বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

- A) ৩ গুণ
- B) ১৬ গুণ
- C) ১২ গুণ
- D) ৯ গুণ

**Answer:** B) ১৬ গুণ

**Explanation:** বৃত্তের ব্যাস =  $2r$   $\therefore$  বৃত্তের ক্ষেত্রফল =  $\pi r^2$  ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি পেলে হবে  $6r$   $\therefore$  ব্যাসার্ধ =  $3r$   $\therefore$  বৃত্তের ক্ষেত্রফল হবে  $\pi(3r)^2 = 9\pi r^2$   $\therefore$  ৯ গুণ বৃদ্ধি পাবে।

**24. Question:** একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?

- A)  $১৮০^\circ$
- B)  $২৭০^\circ$
- C)  $৩৬০^\circ$
- D)  $৫৪০^\circ$

**Answer:** C)  $৩৬০^\circ$

**Explanation:** ১ মিনিটে চাকাটি ঘুরে ৯০ বার অর্থাৎ, ১ সেকেন্ডে ঘুরে =  $৯০/৬০$  বা  $৩/২$  বার এখানে ১ বারে ঘুরে  $৩৬০^\circ$   $\therefore ৩/২$  বারে ঘুরে =  $(৩৬০^\circ \times ৩)/২ = ৫৪০^\circ$

**25. Question:** পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল কত?

- A) ৯
- B) ১২
- C) ১৪
- D) ১৫

**Answer:** B) ১২

**Explanation:**  $১২০ = ৪ \times ৫ \times ৬$  সুতরাং সংখ্যা তিনটির যোগফল  $= ৪ + ৫ + ৬ = ১৫$

**26. Question:** একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থ অপেক্ষা ৪ মিটার বেশি। ঘরটির পরিসীমা ৩২ মিটার হলে ঘরটির দৈর্ঘ্য কত?

- A) ৬ মিটার
- B) ১২ মিটার
- C) ১৮ মিটার
- D) ১০ মিটার

**Answer:** B) ১২ মিটার

**Explanation:** ধরি প্রস্থ  $k$  মিটার দৈর্ঘ্য  $(k + ৪)$  মিটার  $\therefore$  পরিসীমা  $= ২(k + k + ৪) = ৪k + ৮$  মিটার প্রদত্ত,  $৪k + ৮ = ৩২$  বা,  $k = ২৪/৪$  বা,  $k = ৬$   $\therefore$  দৈর্ঘ্য  $= (৬ + ৪) = ১০$  মিটার।

**27. Question:**  $\sqrt{2}/(\sqrt{6}+2) =$  কত?

- A)  $3-\sqrt{2}$
- B)  $\sqrt{3}+2$
- C)  $\sqrt{3}+\sqrt{2}$
- D)  $\sqrt{3}-\sqrt{2}$

**Answer:** C)  $\sqrt{3}+\sqrt{2}$

**Explanation:**  $\sqrt{2}/(\sqrt{6}+2) = \sqrt{2}(\sqrt{6}-2)/(\sqrt{6}+2)(\sqrt{6}-2) = (2\sqrt{3}-2\sqrt{2})/(6-4) = (2\sqrt{3}-2\sqrt{2})/2 = \sqrt{3}-\sqrt{2}$

**28. Question:**  $x^2-8x-8y+16+y^2$  এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণ বর্গ হবে?

- A)  $4xy$
- B)  $8xy$
- C)  $6xy$
- D)  $2xy$

**Answer:** B)  $8xy$

**Explanation:**  $x^2 - 8x - 8y + 16 + y^2 = x^2 + y^2 + (-4)^2 + 2xy + 2y(-4) + 2(-4)x - 2xy = (x + y - 4)^2 - 2xy$

**29. Question:** ABCD চতুর্ভুজে  $AB \parallel CD$ ,  $AC = BD$  এবং  $\angle A = 90^\circ$  হলে সঠিক চতুর্ভুজ কোনটি?

- A) সামান্তরিক
- B) রম্বস
- C) ট্রাপিজিয়াম
- D) আয়তক্ষেত্র

**Answer:** B) রম্বস

**Explanation:** যে চতুর্ভুজের বিপরীত বাহুদ্বয় সমান ও সমান্তরাল এবং প্রতিটা কোণ এক সমকোণ, তাকে আয়তক্ষেত্র বলে। এখানে  $AB \parallel CD$ ,  $AC = BD$  এবং কোণ  $A = 90^\circ$  অর্থাৎ, ABCD একটি আয়তক্ষেত্র।

**30. Question:** কোনটি ভগ্নাংশটি ক্ষুদ্রতম?

- A)  $\frac{12}{15}$
- B)  $\frac{5}{6}$
- C)  $\frac{19}{21}$
- D)  $\frac{11}{18}$

**Answer:** B)  $\frac{5}{6}$

**Explanation:**  $\frac{12}{15} = 0.80$   $\frac{5}{6} = 0.83$   $\frac{11}{18} = 0.61$   $\frac{19}{21} = 0.90$

**31. Question:**  $0.8\bar{9}$  কে সাধারণ ভগ্নাংশে পরিণত করলে কত হবে?

- A)  $\frac{89}{100}$
- B)  $\frac{89}{110}$
- C)  $\frac{87}{110}$
- D)  $\frac{87}{100}$

**Answer:** B)  $\frac{89}{110}$

**Explanation:**  $0.8\bar{9} = \frac{(89 - 8)}{100} = \frac{81}{100}$

**32. Question:**  $x^2 - y^2 + 2y - 1$  এর একটি উৎপাদক-

- A)  $x + y + 1$
- B)  $x - y$
- C)  $x - y - 1$
- D)  $x + y - 1$

**Answer:** B)  $x - y$

**Explanation:**  $x^2 - y^2 + 2y - 1 = x^2 - (y^2 - 2y + 1) = x^2 - (y - 1)^2 = (x + y - 1)(x - y + 1)$

**33. Question:**  $\log_2 8 =$  কত?

- A) 4
- B) 1
- C) 2
- D) 3

**Answer:** C) 2

**Explanation:** ধরি,  $\log_2 8 = x$  বা,  $2^x = 8 = 2^3 \therefore x = 3$

**34. Question:**  $x^3 + x^2y, x^2y + xy^2$  এর ল. সা. গু. কোনটি?

- A)  $xy$
- B)  $x + y$
- C)  $xy(x + y)$
- D)  $x^2y(x + y)$

**Answer:** C)  $xy(x + y)$

**Explanation:** প্রথম রাশি  $= x^3 + x^2y = x^2(x + y)$  দ্বিতীয় রাশি  $= x^2y + xy^2 = xy(x + y) \therefore$  ল.সা.গু.  $= x^2y(x + y)$

**35. Question:** একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য 2 মিটার বাড়ালে এর ক্ষেত্রফল  $3\sqrt{3}$  বর্গমিটার বেড়ে যায়। সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

- A) 1 মিটার
- B) 4 মিটার
- C) 3 মিটার
- D) 2 মিটার

**Answer:** C) 3 মিটার

**Explanation:** মনেকরি, সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য  $a$  মিটার ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল  $= \frac{\sqrt{3}a^2}{4}$  ত্রিভুজের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 2 মিটার বাড়ালে ক্ষেত্রফল  $= \frac{\sqrt{3}(a+2)^2}{4}$  প্রশ্নমতে,  $\frac{\sqrt{3}(a+2)^2}{4} - \frac{\sqrt{3}a^2}{4} = 3\frac{\sqrt{3}a^2}{4} + 4a + 4 - a^2 = 12a + 4 = 12$   $4a = 8$   $a = 2$   $\therefore a = 2$  মিটার

**36. Question:**  $x - (1/x) = 7$  হলে  $x^3 - (1/x)^3$  এর মান কত?

- A) 334
- B) 154
- C) 512
- D) 364

**Answer:** C) 512

**Explanation:**  $x^3 - (1/x)^3 = (x - 1/x)^3 + 3x(1/x)(x - 1/x) = 7^3 + 3 \cdot 7 = 364$

**37. Question:** সেট  $A = \{x \in \mathbb{N} : x^2 > 8, x^3 < 30\}$  হলে  $x$  এর সঠিক মান কোনটি?

- A) 2
- B) 5
- C) 4
- D) 3

**Answer:** B) 5

**Explanation:**  $x^2 > 8$ ; এই শর্তে  $x$  এর মানের সেট  $P$  হলে,  $P = \{3, 4, 5, \dots\}$   $x^3 < 30$ ; এই শর্তে  $x$  এর মানের সেট  $Q$  হলে,  $Q = \{1, 2, 3\}$  উভয় শর্তে  $x$  এর মানের সেট,  $A = P \cap Q = \{3, 4, 5, \dots\} \cap \{1, 2, 3\} = \{3\}$

**38. Question:** Choose the correct synonym for 'Extempore' -

- A) Planned
- B) Improvise
- C) Immediate
- D) Impromptu

**Answer:** D) Impromptu

**Explanation:** Extempore (adjective) English Meaning: Spoken or done without preparation. Bangla Meaning: পূর্বচিন্তা বা পূর্বপ্রস্তুতি ছাড়া (উক্ত বা রচিত বা কৃত): an extempore speech, উপস্থিত বক্তৃতা। Synonym: impromptu, spontaneous, unscripted, ad lib Antonym: rehearsed, planned

**39. Question:** What is the most appropriate synonym of the word, 'Menacing' from the options below:

- A) Encouraging
- B) Auspicious
- C) Promising
- D) Alarming

**Answer:** D) Alarming

**Explanation:** Menacing (Adjective)

**40. Question:** Choose the correct antonym for 'Oblige' -

- A) Bind
- B) Require
- C) Censure
- D) Bother

**Answer:** C) Censure

**Explanation:** - Oblige- accommodate, favor. Bother-annoyance, worry.

**41. Question:** 'Cynical'

- A) Pessimistic
- B) Liberal
- C) Equivocal
- D) Gullible

**Answer:** A) Pessimistic

**Explanation:** Antonyms of Cynical - Gullible, optimistic, credulous etc. Synonyms of Cynical - Pessimistic, bitter, resentful, soured, distorted, disenchanted, disillusioned, disappointed, sceptical, distrustful, suspicious, misanthropic. Source: Oxford

**42. Question:** Select the alternative which best expresses the meaning of the given sentence: "We were no more surprised than Rahman".

- A) We were less surprised than Rahman.

- B) We were all surprised.
- C) Rahman was less surprised than us.
- D) We were as surprised as Rahman.

**Answer:** D) We were as surprised as Rahman.

**Explanation:** We were no more surprised than Rahman. অর্থ-আমরা রহমানের চেয়ে বেশি বিস্মিত ছিলাম না। এর মানে হলো, আমরা রহমানের মত বিস্মিত ছিলাম- We were as surprised as Rahman.

**43. Question:** Not once has our neighbour invited us into his house.

- A) Our neighbour has invited us into his house not once but many times.
- B) Our neighbour has not always invited us into his house .
- C) Occasionally our neighbour has invited us into his house .
- D) Our neighbour has never invited us into his house .

**Answer:** D) Our neighbour has never invited us into his house.

**Explanation:** Not once has our neighbour invited us into his house

**44. Question:** Choose a suitable word/phrase to fill in the blanks of the given sentence :  
Travellers \_\_\_\_ their reservation well in advance if they want to visit the St. Martin's island.

- A) had better to get
- B) had to better get
- C) had better got
- D) had better get

**Answer:** D) had better get

**Explanation:** Had better এর পরে verb এর base form বসে। যেমন- You had better stay here. অতএব শূন্যস্থানে had better get বসবে। সম্পূর্ণ বাক্য: Travellers had better get their reservations well in advance if they want to fly during the Eid holidays.

**45. Question:** After food has been dried or canned \_\_\_\_ for later consumption.

- A) which should be stored
- B) That it should be stored
- C) should be stored
- D) it should be stored

**Answer:** C) should be stored

**Explanation:** - After দিয়ে শুরু হওয়ায় এই বাক্যের Second clause টি independent clause হবে। - তাই সেখানে sub+verb structure থাকবে। - উভয় clause এ একই sub+verb use করতে হবে।

**46. Question:** Choose the word/phrase that best retains the meaning of the underlined word/phrase in the given sentence: Despite being a brilliant scientist, he does not seem to "get his ideas across".

- A) put together his ideas
- B) get his ideas down pat
- C) summarise his ideas
- D) make his ideas understood

**Answer:** D) make his ideas understood

**Explanation:** Get something across to somebody এর অর্থ কাউকে কিছু বুঝাতে পারা অর্থাৎ, make something understood.

**47. Question:** What may be considered "courteous" in one culture may be arrogant in another.

- A) flimsy
- B) coarse
- C) Friendly
- D) gracious

**Answer:** D) gracious

**Explanation:** Courteous-polite, respectful, or considerate in manner; Gracious-courteous, kind, and pleasant, especially towards someone of lower social status. Source: Oxford

**48. Question:** Identify the incorrect word/phrase indicated by (1), (2), (3) or (4) in the following sentence: "Every" man or woman "should" vote "for" the candidate of "their" choice.

- A) Every (1)
- B) should (2)
- C) for (3)
- D) their (4)

**Answer:** D) their (4)

**Explanation:** Singular noun subject হলে পরবর্তি pronoun ও singular হবে। Their হলো plural, তাই এখানে singular pronoun his/her হবে।

**49. Question:** Identify the incorrect word/phrase indicated by (1), (2), (3) or (4) in the following sentence: A doctor may be able "to diagnose" a problem "prefect" but he may not able to find a drug "to which" the patient "will respond".

- A) to diagnose (1)
- B) will respond (4)
- C) to which (3)
- D) perfect (2)

**Answer:** D) perfect (2)

**Explanation:** Verb কে মডিফাই করে adverb এবং তা verb এর পরে বসে। Diagnose হলো ভাব, এর সাথে এডভার্ব বসবে। perfect এর এডভার্ব হলো perfectly।

**50. Question:** Identify the incorrect word/phrase indicated by (1), (2), (3) or (4) in the following sentence: According to experts a good way "to" "improve" listening skills is "by" "watch" television, specially news and documentaries.

- A) to (1)
- B) improve (2)
- C) by (3)
- D) watch (4)

**Answer:** C) by (3)

**Explanation:** By এর পর gerund(verb+ing) হবে। সেহেতু watch না হয়ে watching হবে।

**51. Question:** Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair: Words:writer

- A) Laws : policeman
- B) Joy : emotion
- C) Chalk : black board
- D) Butter : baker

**Answer:** A) Laws : policeman

**Explanation:** Writer work with words and baker with butter.

**52. Question:** Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair: Patron:support

- A) spouse : divorce
- B) Artist : imitation
- C) Restaurant : customer
- D) Counselor : advice

**Answer:** C) Restaurant : customer

**Explanation:** Patron provides support and counselor provide advice.

**53. Question:** Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair: Heart : human

- A) Wall : brick
- B) Hand : child
- C) Kitchen : house
- D) Engine : car

**Answer:** B) Hand : child

**Explanation:** Engine and heart respectively keep car and human active.

**54. Question:** Choose the meaning of the given expressions: “No news is good news”

- A) It is likely that we expect bad news.
- B) It is likely to have bad news.
- C) It is unlikely that nothing bad has happened.
- D) It is likely that nothing bad has happened.

**Answer:** D) It is likely that nothing bad has happened.

**Explanation:** “No news is good news” (is a proverb)- without information to the contrary you can assume that all is well,which means “It is likely that nothing bad has happened”. Source: Oxford

**55. Question:** A bird in hand is worth two in the bush.

- A) It is no good beating about the bush.
- B) The seen is better than the unseen.
- C) Promises are better than actuals.
- D) Take what you have got readily available rather than expecting better in the future.

**Answer:** D) Take what you have got readily available rather than expecting better in the future.

**Explanation:** The proverb 'A bird in the hand is worth two in the bush' means that it's better to have the certainty of a small benefit than the possibility of something great, which means "Take what you have got readily available rather than expecting better in the future"

**56. Question:** The sentence 'Who would have thought Shylock was so unkind' expresses-

- A) hyperbole
- B) interrogation
- C) command
- D) wonder

**Answer:** D) wonder

**Explanation:** যা কেউ ভাবে নি তাই ঘটেছে এটা বুঝাতে wonder হবে।

**57. Question:** To 'raise one's brows' indicate-

- A) annoyance
- B) disapproval
- C) indifference
- D) surprise

**Answer:** D) surprise

**Explanation:** To raise one's brows means to cause other people to react with surprise or mild disapproval.

**58. Question:** প্রথম বাংলাদেশী এভারেস্ট বিজয়ী মুসা ইব্রাহীম কোন সালে মাউন্ট এভারেস্ট শৃঙ্গে আরোহণ করেন?

- A) ২০০৮
- B) ২০১১

- C) ২০০৯
- D) ২০১০

**Answer:** C) ২০০৯

**Explanation:** - প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে লালমনিরহাট জেলার মুসা ইব্রাহিম ২০১০ সালের ২৩ মে বিশ্বের সর্বোচ্চ পর্বত শৃঙ্গ এভারেস্ট জয় করার মর্যাদা লাভ করেন।

**59. Question:** তামাবিল সীমান্তের সাথে ভারতের কোন শহরটি অবস্থিত?

- A) করিমগঞ্জ
- B) খোয়াই
- C) পেট্রাপল
- D) ডাউকি

**Answer:** C) পেট্রাপল

**Explanation:** - গোয়াইনঘাট উপজেলাধীন সীমান্তবর্তী এলাকা - তামাবিল। - তামাবিল স্থল শুল্ক বন্দর দিয়েই ভারত থেকে কয়লা আমদানী করা হয়। - তামাবিলের অপর প্রান্তে ভারতের মেঘালয় রাজ্যের - ডাউকী বাজার। - তামাবিল থেকে মেঘালয় রাজ্যের শিলং পাহাড়ের অপূর্ব দৃশ্য উপভোগ করা যায়। সিলেট থেকে তামাবিলের দূরত্ব ৫৫ কি.মি.।  
তথ্যসূত্র:- গোয়াইনঘাট উপজেলা ওয়েবসাইট

**60. Question:** BTRC -এর ইংরেজি পূর্ণরূপ কোনটি?

- A) Bangladesh Telephone Regulatory Commission
- B) Bangladesh Telephone and Telegraph Regulatory Commission
- C) Bangladesh Telecom Regulatory Commission
- D) Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission

**Answer:** D) Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission

**Explanation:** BTRC- Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission.

**61. Question:** বাংলাদেশ রেলওয়ের সর্ববৃহৎ কারখানা কোথায়?

- A) চট্টগ্রাম
- B) পাকশি
- C) আখাউড়া
- D) সৈয়দপুর

**Answer:** A) চট্টগ্রাম

**Explanation:** - দেশের বৃহত্তম রেলওয়ে কারখানা - সৈয়দপুর।

**62. Question:** বাংলাদেশে **White gold** কোনটি?

- A) ইলিশ
- B) পাট
- C) রূপা
- D) চিংড়ি

**Answer:** B) পাট

**Explanation:** - বাংলাদেশের White Gold হিসেবে পরিচিত চিংড়ি মাছ। - এছাড়া পাটকে সোনালী আশ বলা হয়। - ইলিশ বাংলাদেশের জাতীয় মাছ।

**63. Question:** বাংলাদেশের কোন জেলাটি বাংলাদেশ-ভারত সীমান্তের মধ্যে নয়?

- A) পঞ্চগড়
- B) সাতক্ষীরা
- C) হবিগঞ্জ
- D) কক্সবাজার

**Answer:** C) হবিগঞ্জ

**Explanation:** কক্সবাজার জেলাটি বাংলাদেশ-ভারত সীমান্তের মধ্যে নয়। কক্সবাজার জেলা বাংলাদেশ-মায়ানমার সীমান্তের মধ্যে।

**64. Question:** 'সোনালিকা' ও 'আকবর' বাংলাদেশের কৃষি ক্ষেত্রে কিসের নাম?

- A) উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতির নাম
- B) উন্নত জাতের ধানের নাম
- C) দুটি কৃষি বিষয়ক বেসরকারি সংস্থার নাম
- D) উন্নত জাতের গমের নাম

**Answer:** C) দুটি কৃষি বিষয়ক বেসরকারি সংস্থার নাম

**Explanation:** - সোনালিকা ও আকবর হলো গমের দুটি জাত।

**65. Question:** 'আলোকিত মানুষ চাই' - এটি কোন প্রতিষ্ঠানের শ্লোগান?

- A) জাতীয় গ্রন্থ কেন্দ্র
- B) পাবলিক লাইব্রেরী
- C) সুশাসনের জন্য নাগরিক
- D) বিশ্বসাহিত্য কেন্দ্র

**Answer:** B) পাবলিক লাইব্রেরী

**Explanation:** - 'আলোকিত মানুষ চাই' হলো বিশ্ব সাহিত্য কেন্দ্রের শ্লোগান।

**66. Question:** বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য-প্রস্থের অনুপাত কোনটি?

- A) ৮: ৫
- B) ১১: ৭
- C) ১১: ৮
- D) ১০: ৬

**Answer:** B) ১১: ৭

**Explanation:** - পতাকা বিধি (১৯৭২) অনুসারে জাতীয় পতাকার রং হবে গাঢ় সবুজ এবং ১০:৬ বা ৫:৩ অনুপাতে আয়তাকার, তাতে থাকবে সবুজ অংশের মাঝখানে একটি লাল বৃত্ত। -

**67. Question:** কোন জেলায় চা বাগান বেশি?

- A) সিলেট
- B) হবিগঞ্জ
- C) বান্দরবান
- D) মৌলভীবাজার

**Answer:** A) সিলেট

**Explanation:** - মৌলভীবাজার জেলায় সবচেয়ে বেশি পরিমাণ চা উৎপাদিত হয়। - মৌলভীবাজারে মোট চা-বাগানের সংখ্যা ৯২ টি। Source: moulvibazar.gov.bd

**68. Question:** জনসংখ্যার ভিত্তিতে বৃহত্তর মুসলিম রাষ্ট্র কোনটি?

- A) পাকিস্তান
- B) সৌদি আরব
- C) মিশর
- D) ইন্দোনেশিয়া

**Answer:** A) পাকিস্তান (Pakistan)

**Explanation:** - জনসংখ্যার ভিত্তিতে বিশ্বের সবচেয়ে বড় মুসলিম দেশ ইন্দোনেশিয়া। - ৩০ হাজার মুসল্লি ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন এশিয়ার সর্ববৃহৎ মসজিদ 'বাইতুর রহমান' এখানেই অবস্থিত। - ইন্দোনেশিয়া পৃথিবীর বৃহত্তম দ্বীপরাষ্ট্র। - ইন্দোনেশিয়ার প্রধান দ্বীপগুলো হচ্ছে-সুমাত্রা, জাভা, বালি ইত্যাদি। উৎস:- কালের কন্ঠ, Worldatlas

**69. Question:** রেডক্রসের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- A) প্যারিস
- B) লন্ডন
- C) নিউইয়র্ক
- D) জেনেভা

**Answer:** D) জেনেভা

**Explanation:** সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় এর সদর দপ্তর অবস্থিত।

**70. Question:** 'জুলিয়াস সীজার' কেন বিখ্যাত?

- A) আমেরিকার প্রেসিডেন্ট হিসেবে
- B) বর্ণবাদ বিরোধী হিসেবে
- C) ব্রিটেনের রাজা হিসেবে
- D) রোমান সম্রাট হিসেবে

**Answer:** D) রোমান সম্রাট হিসেবে

**Explanation:** Julius Caesar. Julius Caesar was a renowned general, politician and scholar in ancient Rome who conquered the vast region of Gaul and helped initiate the end of the Roman Republic when he became dictator of the Roman Empire. Source: britannica.com

**71. Question:** পূর্ব তিমুরের রাজধানী কোথায়?

- A) লাসা
- B) পোর্টো নোভো
- C) তিয়েন আন মেন
- D) দিলি

**Answer:** C) তিয়েন আন মেন

**Explanation:** - পূর্ব তিমুর দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার একটি দ্বীপ রাষ্ট্র। - ২০০২ সালে ইন্দোনেশিয়া থেকে গণভোটের মাধ্যমে পূর্ব তিমুর স্বাধীনতা লাভ করে। - দেশটির রাজধানীর নাম দিলি। পূর্ব তিমুর এশিয়ার সর্বশেষ স্বাধীন রাষ্ট্র।

**72. Question:** নোবেল পুরস্কার বিজয়ী 'তাওয়াঙ্কুল কারমান' কোন দেশের নাগরিক?

- A) ইরান
- B) ইন্দোনেশিয়া
- C) তুরস্ক
- D) ইয়েমেন

**Answer:** A) ইরান

**Explanation:** নোবেল বিজয়ী তাওয়াঙ্কুল কারমান ইয়েমেনের নাগরিক।

**73. Question:** আমেরিকার চালকবিহীন গোয়েন্দা বিমান 'স্টিলথ ড্রোন'টি কী?

- A) শক্তিশালী রকেট চালিত
- B) মিগ চালিত
- C) হেলিকপ্টার চালিত
- D) বোম্বার্ড বিমান চালিত

**Answer:** A) শক্তিশালী রকেট চালিত

**Explanation:** এটি Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) কিংবা Remotely Piloted Aerial Systems (RPAS) নামেও পরিচিত।

**74. Question:** আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে কোনটি?

- A) সুয়েজ খাল
- B) মিসিসিপি
- C) ভলগা
- D) পানামা খাল

**Answer:** D) পানামা খাল

**Explanation:** - আটলান্টিক মহাসাগর ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে পানামা খাল।

**75. Question:** 'গ্রীনল্যান্ড' - এর মালিকানা কোন দেশের?

- A) সুইডেন
- B) নেদারল্যান্ডস
- C) ইংল্যান্ড
- D) ডেনমার্ক

**Answer:** D) ডেনমার্ক

**Explanation:** - গ্রিনল্যান্ড উত্তর আটলান্টিক ও আর্কটিক মহাসাগরের মধ্যে অবস্থিত একটি সুবৃহৎ দ্বীপ যা ডেনমার্কের একটি স্ব-নিয়ন্ত্রিত অংশ হিসেবে স্বীকৃত।

**76. Question:** 'গ্রেট হল' কোথায় অবস্থিত?

- A) ব্রিটেন
- B) যুক্তরাষ্ট্র
- C) রাশিয়া
- D) চীন

**Answer:** A) ব্রিটেন (Great Hall is located in Britain)

**Explanation:** - The magnificent Great Hall of the People is a modern structure in China

**77. Question:** 'তাস' কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?

- A) পাকিস্তান
- B) চীন
- C) ভারত
- D) রাশিয়া

**Answer:** C) ভারত

**Explanation:** ITAR-TASS: Informatsionnye Telegrafnoye Agentstvo Rossii–Telegrafnoye Agentstvo Sovetskovo Soyuzu. It's a russian news agency. Source: britannica.com

**78. Question:** মডেম-এর মধ্যে যা থাকে তা হলো-

- A) একটি মডুলেটর
- B) একটি এনকোডার
- C) একটি কোডেক
- D) একটি মডুলেটর ও একটি ডিমডুলেটর

**Answer:** A) একটি মডুলেটর

**Explanation:** Modem (from “modulator/demodulator”), any of a class of electronic devices that convert digital data signals into modulated analog signals suitable for transmission over analog telecommunications circuits. A modem also receives modulated signals and demodulates them.

**79. Question:** কম্পিউটার ভাইরাস কি?

- A) একটি ক্ষতিকারক জীবাণু
- B) একটি ক্ষতিকারক সার্কিট
- C) একটি ক্ষতিকারক চৌম্বক ক্লাস
- D) একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম

**Answer:** D) একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম

**Explanation:** Computer virus, a portion of a program code that has been designed to furtively copy itself into other such codes or computer files. It is usually created by a prankster or vandal to effect a nonutilitarian result or to destroy data and program code. So, basically it's a harmful program for computer devices.

**80. Question:** কোনটি তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী?

- A) ব্রডব্যান্ড
- B) সি-মস
- C) ক্ল-টুথ
- D) ওয়াইম্যাক্স

**Answer:** A) ব্রডব্যান্ড (Broadband)

**Explanation:** WiMax is a communication technology for wirelessly delivering high-speed Internet service to large geographical areas.

**81. Question:** 'বৃক্ষ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- A) কলাপী
- B) নীরধি
- C) অবনি
- D) বিটপী

**Answer:** A) কলাপী

**Explanation:** বৃক্ষ-গাছ, তরু, বিটপী।

**82. Question:** 'Subconscious' শব্দের বাংলা পারিভাষিক শব্দ হলো-

- A) অর্ধচেতন
- B) চেতনাপ্রবাহ
- C) চেতনাহীন
- D) অবচেতন

**Answer:** A) অর্ধচেতন

**Explanation:** Subconscious -যেসব মানসিক ক্রিয়াকলাপ সম্বন্ধে মানুষ (পুরাপুরি) সচেতন থাকে না,অবচেতন।

**83. Question:** কোনটি ইংরেজি শব্দ?

- A) ম্যাজেন্টা
- B) পিস্তল
- C) আলমারি
- D) কমা

**Answer:** B) পিস্তল

**Explanation:** পিস্তল, আলমারি পর্তুগিজ শব্দ। ম্যাজেন্টা শব্দটি ইতালীয় এবং কমা শব্দটি ইংরেজি শব্দ।

**84. Question:** 'শূন্যপুরাণ' রচনা করেছেন-

- A) লোচন দাস
- B) শ্রীকর নন্দী
- C) বিজয় গুপ্ত
- D) রামাই পণ্ডিত

**Answer:** A) লোচন দাস

**Explanation:** বাংলা সাহিত্যের অন্ধকার যুগে রামাই পণ্ডিত রচিত শূন্যপুরাণ বৌদ্ধ ধর্মীয় তত্ত্ব গ্রন্থের নাম।

**85. Question:** কোন শব্দ গঠনে বাংলা উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?

- A) পরাকার্তা
- B) অভিব্যক্তি
- C) পরিশ্রান্ত
- D) অনাবৃষ্টি

**Answer:** C) পরিশ্রান্ত

**Explanation:** অ, অনা, অজ, অঘা এগুলো খাটি বাংলা উপসর্গ।

**86. Question:** 'পালামো' ভ্রমণকাহিনীটি কার রচনা?

- A) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- B) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
- C) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
- D) সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

**Answer:** A) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

**Explanation:** - সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত 'পালামো' (১৮৮০) বাংলা সাহিত্যের প্রথম ভ্রমণকাহিনী।

**87. Question:** 'আলোছায়া' পদটি কোন সমাসের অন্তর্গত?

- A) কর্মধারয় সমাস
- B) অব্যয়ীভাব সমাস
- C) তৎপুরুষ সমাস
- D) দ্বন্দ্ব সমাস

**Answer:** B) অব্যয়ীভাব সমাস

**Explanation:** যে সমাসে দুই বা বহুপদ মিলে এক পদ গঠিত হয় এবং উভয় পদের অর্থ প্রধানরূপে প্রতীয়মান হয় তাকে দ্বন্দ্ব সমাস বলে।

**88. Question:** কোনটি সাধিত শব্দ নয়?

- A) পানসা
- B) ফুলেল
- C) হাতল
- D) গোলাপ

**Answer:** B) ফুলেল

**Explanation:** যে শব্দকে কোনোভাবেই বিশ্লেষণ করা যায় না তাকে মৌলিক শব্দ বলে। যেমনঃ নাক, লাল, গোলাপ ইত্যাদি।

**89. Question:** 'দিবারাত্রির কাব্য' কার লেখা উপন্যাস?

- A) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
- B) শ্রীকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়

- C) ঈশানচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
- D) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

**Answer:** A) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়

**Explanation:** - কথা সাহিত্যিক মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত বিখ্যাত উপন্যাস- পদ্মানদীর মাঝি (১৯৩৬), জননী, চিহ্ন, দিবারাত্রির কাব্য, পুতুলনাচের ইতিকথা, শহরবাসের ইতিকথা, অহিংসা, শহরতলী, সোনার চেয়ে দামি, স্বাধীনতার স্বাদ, ইতিকথার পরের কথা, আরোগ্য ইত্যাদি।

**90. Question:** কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গল্প কোনটি?

- A) পদ্মরাগ
- B) পদ্মাবতী
- C) পদ্মাপুরাণ
- D) পদ্মগোথরা

**Answer:** A) পদ্মরাগ

**Explanation:** - কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গল্পগ্রন্থ "শিউলিমালা"। - এটি প্রথম প্রকাশিত হয় ১৯৩১ সালে। এর গল্পগুলো হলো: - পদ্ম-গোথরা, - জিনের বাদশা, - অগ্নি গিরি, - শিউলিমালা।

**91. Question:** 'আনোয়ারা' গ্রন্থটি কার রচনা?

- A) কাজী এমদাদুল হক
- B) মীর মশাররফ হোসেন
- C) ইসমাইল হোসেন সিরাজী
- D) মোহাম্মদ নজিবুর রহমান

**Answer:** A) কাজী এমদাদুল হক

**Explanation:** মোহাম্মদ নজিবুর রহমান রচিত 'আনোয়ারা' (১৯১৪) উপন্যাস এক সময় মুসলিম-রচিত প্রথম সার্থক সামাজিক উপন্যাস হিসাবে জনপ্রিয়তার শীর্ষে স্থান লাভ করে।

**92. Question:** 'বীরবল' ছদ্মনামে কে লিখতেন?

- A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- B) মুনীর চৌধুরী
- C) সমরেশ বসু
- D) প্রমথ চৌধুরী

**Answer:** B) মুনীর চৌধুরী

**Explanation:** - প্রমথ চৌধুরী 'বীরবল' ছদ্মনামে এ পত্রিকায় ব্যঙ্গসম্বন্ধক প্রবন্ধ ও নানা গল্প প্রকাশ করেন। - তাঁর এ ছদ্মনাম থেকে তখন বাংলা সাহিত্যে বীরবলী ধারা প্রবর্তিত হয়।

**93. Question:** কোনটি শুদ্ধ বানান?

- A) আকাংখা
- B) আকাংক্ষা
- C) আকাঙ্খা
- D) আকাঙ্ক্ষা

**Answer:** B) আকাংক্ষা

**Explanation:** আকাঙ্ক্ষা বানানটি শুদ্ধ।

**94. Question:** কোনটি 'বাতাস' শব্দের সমার্থক নয়?

- A) অনিল
- B) মারুত
- C) পবন
- D) পাবক

**Answer:** D) পাবক

**Explanation:** পবন শব্দের সমার্থক শব্দ- মারুত, বায়ু, বাতাস, অনিল, পবন, হাওয়া, সমীর, সমীরণ, গন্ধবহবায়ু, সমীর, অনিল, বাত, বায়, আশুগ, শব্দবহ, অগ্নিশথ, বহ্নিসথ, হাওয়া।

**95. Question:** ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?

- A) বর্ণ
- B) শব্দ
- C) অক্ষর
- D) ধ্বনি

**Answer:** A) বর্ণ (Varṇa)

**Explanation:** ভাষার ক্ষুদ্রতম একক - ধ্বনি

**96. Question:** 'মা ছিল না বলে কেউ তার চুল বেঁধে দেয়নি।' এটি একটি-

- A) সরল বাক্য
- B) যৌগিক বাক্য
- C) মিশ্র বাক্য
- D) জটিল বাক্য

**Answer:** B) যৌগিক বাক্য

**Explanation:** • 'মা ছিল না বলে কেউ তার চুল বেঁধে দেয়নি'- এটি একটি জটিল বাক্য।

**97. Question:** 'গাছপাথর' বাগধারাটির অর্থ-

- A) ভূমিকা করা
- B) বাড়াবাড়ি করা
- C) অসম্ভব বস্তু
- D) হিসাব-নিকাশ

**Answer:** C) অসম্ভব বস্তু

**Explanation:** গাছপাথর মানে হিসাব নিকাশ। যেমন, তার বয়সের গাছপাথর নেই।

**98. Question:** 'তুমি অধম, তাই বলে আমি উত্তম হব না কেন?' এই প্রবাদটির রচয়িতা কে?

- A) মীর মশাররফ হোসেন
- B) কাজী নজরুল ইসলাম
- C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- D) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

**Answer:** C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

**Explanation:** উক্তিটি বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত বাংলা সাহিত্যের প্রথম রোমান্টিক উপন্যাস 'কপালকুণ্ডলা' (১৮৬৬) থেকে চয়ন করা হয়েছে।

**99. Question:** ভাষা আন্দোলন বিষয়ক উপন্যাস কোনটি?

- A) পিঙ্গল আকাশ
- B) জীবন ঘষে আগুন
- C) নন্দিত নরকে
- D) আরেক ফাল্গুন

**Answer:** B) জীবন ঘষে আগুন

**Explanation:** - জহির রায়হানের উপন্যাস 'আরেক ফাল্গুন' ১৯৫৫ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি পালনের গল্প। - 'নন্দিত নরকে' হুমায়ূন আহমেদের প্রথম প্রকাশিত উপন্যাস, - শওকত আলীর উপন্যাস- পিঙ্গল আকাশ (১৯৬৪), - হাসান আজিজুল হক রচিত উপন্যাস- জীবন ঘষে আগুন (১৯৭৩)।

**100. Question: )** মুক্তিযুদ্ধ নির্ভর রচনা কোনটি?

- A) এইসব দিন রাত্রি
- B) নূরলদীনের সারা জীবন
- C) সৎ মানুষের খোঁজে
- D) একাত্তরের দিনগুলি

**Answer:** D) একাত্তরের দিনগুলি

**Explanation:** একাত্তরের দিনগুলি' জাহানারা ইমাম রচিত মুক্তিযুদ্ধের স্মৃতিকথা। - ব্যক্তিগত ডায়েরী আকারে লেখা বইটির ব্যাপ্তি ১৯৭১ সালের ১ মার্চ থেকে ১৭ ডিসেম্বর। - হুমায়ূন আহমেদের নাটক- এইসব দিনরাত্রি। মলয় ভৌমিক নির্দেশিত নাটক- সৎ মানুষের খোঁজে।