



ANM & GNM QUESTION PAPER AND SOLUTION

Q1. নিম্নলিখিত কোন জীব দ্বারা ফাইলেরিয়াসিস বা এলিফ্যান্টাসিস সৃষ্টি হয়?

- (a) Taenia solium
- (b) Fasciola hepatica
- (c) **Wuchereria bancrofti**
- (d) Hirudinaria granulosa

Q2. নিম্নলিখিতগুলির কোনটি DNA- এর মধ্যে গুয়ানিনের পরিপূরক ক্ষার?

- (a) অ্যাডেনিন
- (b) থাইমিন
- (c) **সাইটোসিন**
- (d) ইউরাসিল

Q3. মিয়োসিসের কোন দশায় সমসংস্থ ক্রোমোজোমগুলি পৃথকীকৃত হয়?

- (a) প্রফেজ I
- (b) প্রফেজ II
- (c) **অ্যানাফেজ I**
- (d) অ্যানাফেজ II

Q4. নিচের কোনটি ট্রপিক হরমোনের উদাহরণ?

- (a) **ACTH**
- (b) গ্যাস্ট্রিন
- (c) সিক্রিটিন
- (d) CCK-PZ

Q5. 'Systema Naturae' নামক বইটির রচয়িতা হলেন

- (a) Charles Darwin
- (b) **Carolus Linnaeus**
- (c) Robert Harding Whittaker
- (d) Jean Baptiste Lamarck

Q6. কোন উদ্ভিদে হাইড্রোফিলি প্রদর্শিত হয়?

- (a) Hydrilla sp.
- (b) Pinus sp.
- (c) Oryza sp.
- (d) **Nelumbo sp.**

Q7. পাখির ডানা ও পতঙ্গের ডানা হল

- (a) **সমবৃত্তীয় গঠন**
- (b) সমসংস্থ গঠন
- (c) লুপ্তপ্রায় গঠন
- (d) জাতিজনিগত গঠন

Q8. নিম্নলিখিতগুলির কোনটি স্টেরয়েড হরমোন নয়?

- (a) টেস্টোস্টেরন
- (b) প্রজেস্টেরন
- (c) **ইনসুলিন**
- (d) ইস্ট্রোজেন

Q9. নিম্নলিখিতগুলির কোনটি প্রধানত দেহভঙ্গি নিয়ন্ত্রণের সাথে জড়িত?

- (a) **সেরিবেলাম**
- (b) সেরিব্রাম
- (c) থ্যালামাস
- (d) পনস

Q10. DNA তন্তু ও হিস্টোন অক্টমারের সমন্বয়ে গঠিত জটিল অনুটি হল

- (a) সেন্ট্রোমিয়ার
- (b) **নিউক্লিওজোম**
- (c) নিউক্লিওটাইড
- (d) ক্রোমোজোম

Q11. কোষপর্দায় সবচেয়ে বেশি প্রাপ্ত লিপিডি হলো

- (a) কোলেস্টেরল
- (b) গ্লাইকোলিপিড
- (c) **ফসফোলিপিড**
- (d) স্টেরয়েড

Q12. নিচের কোন অনুটি প্রতিনিয়ত নিউক্লিয়াস থেকে সাইটোপ্লাজমে স্থানান্তরিত হয়?

- (a) গ্লাইকোজেন
- (b) **RNA**
- (c) DNA
- (d) কোলেস্টেরল





Q13. অনুচক্রিকার প্রধান কাজ হল

- (a) টিউমার কোষ বিনষ্ট করা
- (b) অ্যান্টিবডি উৎপন্ন করা
- (c) কাটাক্ষত থেকে রক্তপাত বন্ধ করা
- (d) ফ্যাগোসাইটোসিস দ্বারা ব্যাকটেরিয়া ধ্বংস করা

Q14. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ভিটামিনের উদাহরণ?

- (a) অ্যাসপারটিক অ্যাসিড
- (b) স্টিয়ারিক অ্যাসিড
- (c) গ্লুটামিক অ্যাসিড
- (d) অ্যাসকরবিক অ্যাসিড

Q15. শুক্রাণুর অ্যাক্রোজোমে উপস্থিত থাকে

- (a) DNA
- (b) মাইটোকনড্রিয়া
- (c) ফ্রুকটোজ
- (d) আদ্রবিশ্লেষক উৎসেচক সমূহ

Q16. নিম্নলিখিত ইউক্যারিওটিক জীবগুলির মধ্যে কোনটিতে মাইটোকনড্রিয়া অনুপস্থিত?

- (a) *Chara vulgaris*
- (b) *Monocercomonoides exilis*
- (c) *Monoblepharis laevis*
- (d) *Marchantia polymorpha*

Q17. পাকস্থলীতে হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড নিঃসরণ করে

- (a) জাইমোজেন কোষ
- (b) কুফারের কোষ
- (c) অক্সিনটিক কোষ
- (d) লালা কোষ

Q18. হৃদপিণ্ডের কোন প্রকোষ্ঠ-তে সর্বাধিক পুরু পেশির স্তর থাকে?

- (a) ডান অলিন্দ
- (b) বাম অলিন্দ
- (c) ডান নিলয়
- (d) বাম নিলয়

Q19. যকৃত এবং পেশিতে শক্তি হিসেবে সঞ্চিত হয়

- (a) গ্লাইকোজেন
- (b) কোলেস্টেরল
- (c) স্টার্চ
- (d) ফ্যাট

Q20. নিচের কোন অংশটি মানবদেহে পাচিত খাদ্য শোষণের জন্য দায়ী?

- (a) গ্রাসনালী
- (b) যকৃত
- (c) অগ্নাশয়
- (d) ক্ষুদ্রান্ত্র

Q21. BCG টিকার ক্ষেত্রে BCG এর পূর্ণরূপ হল

- (a) *Bacillus Calmodulin Guanine*
- (b) *Bacillus Calmette Guerin*
- (c) *Bacillus Clostridium Gonococci*
- (d) *Bordetella Clostridium Guerin*

Q22. নিম্নলিখিত উদ্ভিদ হরমোন গুলির কোনটি বোলটিং ফেনোটাইপের জন্য দায়ী?

- (a) সাইটোকাইনি
- (b) অক্সিন
- (c) জিব্বারেলিন
- (d) IAA

Q23. নিম্নলিখিত রঞ্জকগুলির কোনটি মানবদেহের ত্বকে পাওয়া যায়?

- (a) অ্যাঙ্কোসায়ানিন
- (b) সায়ানিডিন
- (c) মেলানিন
- (d) অপসিন

Q24. HIV তে কোন ধরনের নিউক্লিক অ্যাসিড উপস্থিত থাকে?

- (a) ss DNA
- (b) ds DNA
- (c) ss RNA
- (d) ds RNA

Q25. নিম্নলিখিত কোন দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের পত্র সমান্তরাল শিরাবিন্যাস যুক্ত?

- (a) *Magnifera indica*
- (b) *Calotropis procera*
- (c) *Calophyllum inophyllum*
- (d) *Ixora sp.*

Q26. যদি হেটারোজাইগাস অপত্যের সঙ্গে হোমোজাইগাস প্রচ্ছন্ন জনিত্বের সংকরায়ন ঘটানো হয় তাহলে সেই ঘটনাকে বলা হয়

- (a) ব্যাক ক্রস
- (b) টেস্ট ক্রস
- (c) রেসিপ্রোকাল ক্রস
- (d) এপিষ্ট্যাসিস



Q27. নিম্নলিখিত গুলির কোনটি গ্লুকোজ অনু?

- (a) C3H6C3
- (b) C3H5OH
- (c) C6H12O6
- (d) C6H10O5

Q28. ক্রোমোজোমের কোন অংশে নিউক্লিওলাস সংযুক্ত থাকে?

- (a) ক্রোমোমিয়ার
- (b) টেলোমিয়ার
- (c) প্রাথমিক খাঁজ
- (d) গৌণ খাঁজ

Q29. মানুষের ABO ব্লাড গ্রুপের আবিষ্কারক হলেন

- (a) Carl Woese
- (b) Karl Landsteiner
- (c) Karl Fischer
- (d) Karl Pearson

Q30. এক্স-সিটু সংরক্ষণের উদাহরণ হল

- (a) জাতীয় উদ্যান
- (b) সংরক্ষিত বন
- (c) বীজ ব্যাঙ্ক
- (d) অভয়ারণ্য

Q31. নিম্নলিখিত কোন শ্বেতকণিকা বা শ্বেতকণিকাগুলি অদানাদার যুক্ত কোষ হিসাবে চিহ্নিত হয়?

- (a) বেসোফিল
- (b) মনোসাইট
- (c) নিউট্রোফিল
- (d) লিম্ফোসাইট

Q32. নিম্নলিখিত কোনগুলি মেকি ফল?

- (a) কলা
- (b) টোম্যাটো
- (c) আপেল
- (d) স্ট্রবেরি

Q33. নিচের কোনগুলি প্রোক্যারিওটিক কোষে থাকেনা?

- (a) নিউক্লিয়াস
- (b) নিউক্লিও পর্দা
- (c) রাইবোজোম
- (d) নিউক্লিয় বস্তু

Q34. নিম্নলিখিত উক্তিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?

- (a) ADH একটি পেপটাইড হরমোন
- (b) থাইরক্সিন শরীরে BMR বৃদ্ধি করে
- (c) প্রোল্যাকটিন পাচনে সাহায্য করে
- (d) সোম্যাটোট্রপিক হরমোন জননে সাহায্য করে

Q35. Z-DNA তে নিম্নলিখিত কোন বৈশিষ্ট্য বা বৈশিষ্ট্যগুলি বর্তমান?

- (a) হেলিক্স – বামাবর্ত
- (b) উচ্চ লবণ ঘনত্বে তৈরি হয়
- (c) একটি পূর্ণপাকে 12টি বেসজোড়া
- (d) হেলিক্স পিচ 34Å

Q36. জাইলেম কলার অধীনে নিম্নলিখিত কোন কোষ/ কোষগুলি মৃত?

- (a) ট্রাকাইডস
- (b) ট্রাকিয়া
- (c) জাইলেম তন্তু
- (d) জাইলেম প্যারেনকাইমা

Q37. মানবদেহে ক্যালসিফেরলের স্বল্পতার কারণে যা সৃষ্টি হয় তা হল

- (a) Night-blindness
- (b) Beri Beri
- (c) Influenza
- (d) Pneumonia

Q38. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি ভাইরাস ঘটিত রোগ?

- (a) AIDS
- (b) টিটেনাস
- (c) ইনফ্লুয়েঞ্জা
- (d) নিউমোনিয়া

Q39. কর্ডাটা পর্বের বৈশিষ্ট্যগুলি হল

- (a) স্টোমোকর্ড উপস্থিত
- (b) নোটোকর্ড উপস্থিত
- (c) পৃষ্ঠীয় ফাঁপা স্নায়ুরঞ্জু উপস্থিত
- (d) গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত

Q40. নিম্নলিখিত কোনটি বা কোনগুলি কো এনজাইম?

- (a) FADH
- (b) Mg²⁺
- (c) Mn²⁺
- (d) ভিটামিন A



Q41. H₂S এর ক্ষেত্রে নীচের কোন উক্তিটি সত্য?

- (a) এটি একটি শক্তিশালী ক্ষার
- (b) এটি নিরপেক্ষ
- (c) এটি একটি মৃদু অ্যাসিড
- (d) এটি একটি শক্তিশালী অ্যাসিড

Q42. 100 °C -এ জলে সাধারণ লবণের দ্রবণতা 40 হলে ওই উচ্চতায় 100 g সম্পৃক্ত দ্রবণ তৈরী করতে প্রায় কতটা সাধারণ লবণ প্রয়োজন?

- (a) 28.57 g
- (b) 40 g
- (c) 35 g
- (d) 20

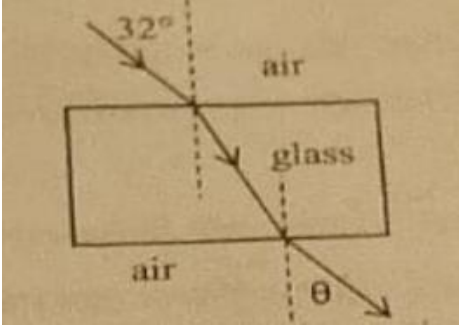
Q43. দুধ একটি

- (a) সম্পৃক্ত দ্রবণ
- (b) অতিপৃক্ত দ্রবণ
- (c) কলয়েড
- (d) প্রলম্বন

Q44. সালফিউরিক অ্যাসিড হল:

- (a) এক-ক্ষারীয়
- (b) দ্বি-ক্ষারীয়
- (c) ত্রি-ক্ষারীয়
- (d) চতুঃ-ক্ষারীয়

Q45.



প্রদর্শিত চিত্রের মতো একটি আলোক রশ্মি বায়ু মাধ্যম থেকে এসে একটি সমান্তরাল কাঁচের ফলকের একদিকে 32° কোণে আপতিত হ'ল এবং উল্টো দিক থেকে θ কোণে নির্গত হাল। বায়ু সাপেক্ষে কাঁচের প্রতিসরাঙ্ক 1.5 হলে θ -এর মান কত?

- (a) 32°
- (b) 48°
- (c) 72°
- (d) 49.5°

Q46. 0 °C উষ্ণতায় রাখা 100 g বরফ গলিয়ে সম্পূর্ণ বাষ্পীভূত করতে কত পরিমাণ তাপের প্রয়োজন? (বরফ গলনের লীনতাপ, জলের আপেক্ষিক তাপ ও জলের বাষ্পীভবনের লীনতাপ হল যথাক্রমে 80 cal/g, 1cal/g °C and 540 cal/g)

- (a) 72 kcal
- (b) 10 kcal
- (c) 18 kcal
- (d) 64 kcal

Q47. একটি পাত্র কাণায় কাণায় পূর্ণ করে একটি তরল রাখা আছে। দেখা গেল, পাত্রটি উত্তপ্ত বা ঠান্ডা করলেও সর্বদাই কাণায় কাণায় পূর্ণ থাকে। পাত্রের উপাদানের দৈর্ঘ্য প্রসারণ গুণাঙ্ক 'α' হলে ওই তরলের প্রকৃত প্রসারণ গুণাঙ্ক কত?

- (a) α
- (b) α/2
- (c) 2 α
- (d) 3 α

Q48. GPS শব্দের অর্থ

- (a) গ্লোবাল পোলস সিস্টেম
- (b) গ্লোবাল পলি-সিলিকন স্টোর
- (c) গ্লোবাল পজিসনিং সিস্টেম
- (d) গ্লোবাল পজিসন স্ট্রীকচার

Q49. পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলের মূল অংশ হল

- (a) অক্সিজেন
- (b) কার্বন
- (c) হাইড্রোজেন
- (d) নাইট্রোজেন





Q50. বল এবং বেগের গুণফলকে বলা হয়

- (a) কাজ
- (b) ক্ষমতা
- (c) শক্তি
- (d) ভরবেগ

Q51. 1 ন্যানোমিটার = ?

- (a) 10^{-3} মিটার
- (b) 10^{-6} মিটার
- (c) 10^{-9} মিটার
- (d) 10^{-12} মিটার

Q52. কোন সূত্রটি দ্বারা বলের সংজ্ঞা নির্ণয় করা যায় ?

- (a) নিউটনের ৩'য় গতিসূত্র
- (b) আপেক্ষিকতা তত্ত্ব
- (c) নিউটনের ১'ম গতিসূত্র
- (d) আর্কিমিডিসের নীতি

Q53. 1 MB মেমরী থেকে 1 GB মেমরী প্রায় _____ গুন বড়।

- (a) 10
- (b) 1000
- (c) 100
- (d) 2

Q54. রান্নার গ্যাসের (LPG) -এর মূল উপাদান হল

- (a) প্রপেন ও বিউটেন
- (b) মিথেন
- (c) প্রাকৃতিক গ্যাস
- (d) অ্যাসিটিলিন

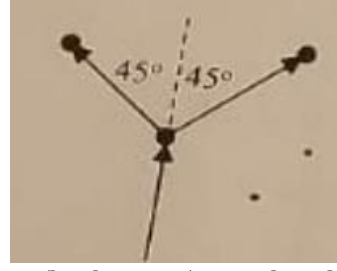
Q55. নিচের কোনটি খাবার সোডার মূল উপাদান?

- (a) NaHCO_3
- (b) NaCO_3
- (c) NaCl
- (d) HCl

Q56. একটি বল কোনো উচ্চতা থেকে নিচে ছেড়ে দিলে

- (a) বলটি যখন ভূমিতে পৌঁছবার মুহূর্তে স্থিতিশক্তি সর্বনিম্ন ও গতিশক্তি সর্বোচ্চ হয়।
- (b) পতনকালের যে কোনো অবস্থানে মোট শক্তি সমান হয়।
- (c) পতনকালের যে কোনো অবস্থানে বলটির স্থিতিশক্তি ও গতিশক্তি দুই-ই থাকে।
- (d) বলটি যখন ভূমিতে পৌঁছবার মুহূর্তে স্থিতিশক্তি সর্বোচ্চ হয়।

Q57.



একটি বাজি সোজা উপরের দিকে দিকে ছুঁড়ে দেওয়াতে ফেটে দুটুকরো হয়ে এক টুকরো উল্লম্বের সঙ্গে 85° কোণে ডান দিকে চলে গেলে অপর অংশটি উল্লম্বের সঙ্গে একই 85° কোণে বাঁ দিকে চলে যাবে। এর মূল কারণ,

- (a) নিউটনের প্রথম গতিসূত্র।
- (b) ভরবেশের সংরক্ষণ।
- (c) অভিকর্ষজ ত্বরণ।
- (d) বাজি ফাটার শব্দ।

Q58. ফুটন্ত জলের চেয়ে স্টিম (জলীয় বাষ্প) অনেক বেশি জ্বলন সৃষ্টি করে, কারণ,

- (a) স্টিম অনেক বেশি জোরে শরীরে আঘাত করে।
- (b) একই পরিমাণ পিমে স্টিমে ফুটন্ত জলের চেয়ে অনেক বেশি তাপ থাকে।
- (c) স্টিম এক ধরনের বাষ্প।
- (d) ফুটন্ত জলের চেয়ে স্টিম অনেক বেশি গরম।

Q59. নিচের কোন কোন উক্তিগুলি সঠিক?

- (a) তরল ও গ্যাসের সঠিক আয়তন থাকে কিন্তু কোনো সঠিক আকৃতি থাকে না।
- (b) কঠিন পদার্থের সঠিক আয়তন ও আকৃতি থাকে।
- (c) কঠিন পদার্থগুলির মধ্যে কখনোই ব্যাপন বা বিক্ষেপণ হয় না।
- (d) গ্যাসীয় পদার্থের কোনো সঠিক আকৃতি নেই।

Q60. একটি বেলুন হাওয়া দিয়ে ফুলিয়ে মুখ বেঁধে দিলে

- (a) ভিতরের সমস্ত বায়বীয় অণুগুলি নিজ নিজ অবস্থানে অনড় হয়ে যায়।
- (b) ঐ বায়বীয় অণুগুলির মধ্যেও অনেক খালি জায়গা পড়ে থাকে।
- (c) ঐ বায়বীয় অণুগুলি চতুর্দিকে যত্রতত্র চলাচল করতে থাকে ও প্রায়শঃই ভিতর থেকে বেলুনের গায়ে আঘাত করতে থাকে।
- (d) ভিতরের বায়ু কঠিন বস্তুতে পরিণত হয়।



Q61. Choose the word, which can most appropriately replace the italicized words in the sentence –

A person can be sentenced to death for *killing another human being*.

- (a) patricide
- (b) homicide
- (c) **genocide**
- (d) fratricide

Q62. Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete. Some people _____ themselves into believing that they are indispensable to the organization they work for.

- (a) force
- (b) **delude**
- (c) keep
- (d) ask

Q63. Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete. His _____ of the subject was so good that students had very few questions to raise.

- (a) **exposition**
- (b) clarity
- (c) disposing
- (d) exposure

Q64. Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete. Those who have well _____ their transition from village life to city life have prospered.

- (a) **managed**
- (b) taken
- (c) tried
- (d) finalised

Q65. Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete. This is the _____ chosen for the school to come up.

- (a) **site**
- (b) sight
- (c) plot
- (d) area

Q66. Choose the most appropriate pair of words from the options given below to fill in the blanks in the given sentence in the same order to make the sentence meaningfully complete.

The _____ imposed for non-payment was too _____ for it to bring in any improvement.

- (a) **penalty, low**
- (b) toll, simple
- (c) punishment, harsh
- (d) fine, severe

Q67. Choose the most appropriate pair of words from the options given below to fill in the blanks in the given sentence in the same order to make the sentence meaningfully complete.

We are _____ to have him _____ here to make this function a great success.

- (a) **pleased, over**
- (b) happy, lie
- (c) proud, leave
- (d) sorry, over

Q68. Fill in the blank with the most appropriate word/group of words to make the sentence meaningfully complete.

We should not be indifferent _____ the sufferings of our fellow men.

- (a) of
- (b) **to**
- (c) from
- (d) at

Q69. Choose the word, which has nearly the same meaning as OBLIGATORY.

- (a) Agreeable
- (b) **Required**
- (c) Stubborn
- (d) Useful

Q70. Choose the word, which has nearly the same meaning as EXUDE.

- (a) Drop
- (b) **Ooze**
- (c) Overflow
- (d) Evaporate



Q71. Choose the word, which is opposite in meaning to IMPOUND.

- (a) Compound
(b) Generate
(c) Dollar
(d) Release

Q72. Choose the word, which is opposite in meaning to CHIDE.

- (a) Request
(b) Criticise
(c) Advocate
(d) Praise

Q73. Pick out the word that has either nearly the same meaning or opposite meaning to EXONERATE.

- (a) Escalate
(b) Admit
(c) Accuse
(d) Reject

Q74. Choose the word that can replace both the words in the Italics in the two given sentences.

I. The management did not find him *suitable* for the job of a clerk.

II. Akash could not *arrange* all parts of the machine properly.

- (a) fit
(b) employ
(c) finish
(d) adjust

Q75. Observe the two Italicized words in the following two sentences and give your observation by choosing any one option below.

I. I am indebted to my friend's wise *council*.

II. Some members of *council* walked out of the meeting.

- (a) Only sentence-I is correct.
(b) Only sentence-II is correct.
(c) Both sentence I and II are correct.
(d) Neither sentence I nor sentence II is correct.

Q76. একটি পাম্প ঘন্টায় 2100 লিটার জল ভর্তি করতে পারে। তাহলে 7 মিটার দৈর্ঘ্য ও 5 মিটার প্রস্থ বিশিষ্ট জলাধারে 30 ডেসিমিটার উচ্চতায় জল ভরার জন্য পাম্পটিকে কতক্ষণ চালাতে হবে?

- (a) 5 ঘন্টা
(b) 50 ঘন্টা
(c) 60 ঘন্টা
(d) 500 ঘন্টা

Q77. A ও B দুটি নিরেট গোলক। B -এর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল A -এর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলের 4 গুণ। তাহলে A ও B এর আয়তনের অনুপাত কত হবে?

- (a) 1:4
(b) 4:1
(c) 1:8
(d) 8:1

Q78. একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর উচ্চতা ও তির্যক উচ্চতার অনুপাত 4:5 হলে, ওই শঙ্কুর তির্যক উচ্চতা ও ভূমির ব্যাসার্ধের অনুপাত কত হবে?

- (a) 5:3
(b) 3:5
(c) 7:5
(d) 5:7

Q79. $x^2 - 6x + 4 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণের বীজগুলির গুণফলের বর্গমূল কত?

- (a) 2
(b) 4
(c) 16
(d) $3 + \sqrt{5}$

Q80. যদি একটি দ্বিঘাত সমীকরণের দুটি বীজের অন্তর 3 ও ধ্রুবক পদ 4 হয় তাহলে সমীকরণটি হবে

- (a) $x^2 - 5x + 4 = 0$
(b) $x^2 - 3x + 4 = 0$
(c) $x^2 - 5x - 4 = 0$
(d) $x^2 - 3x - 4 = 0$





Q81. একটি ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 3 সেমি, 4 সেমি ও 5 সেমি।

তাহলে ত্রিভুজটির পরিবৃত্তের ক্ষেত্রফল হবে

- (a) 5 বর্গ সেমি
- (b) 14 বর্গ সেমি
- (c) $\frac{275}{14}$ বর্গ সেমি
- (d) $\frac{175}{7}$ বর্গ সেমি

Q82. সরল সুদের হার কত হলে কোনো টাকা 4 বছরে সুদে-আসলে দ্বিগুণ হবে?

- (a) 16%
- (b) 25%
- (c) 50%
- (d) 64%

Q83. 2005 সালের 1লা জানুয়ারি থেকে 26শে মে পর্যন্ত বার্ষিক 6% সরল সুদের হারে 3000 টাকার সুদ কত?

- (a) 36 টাকা
- (b) 48 টাকা
- (c) 60 টাকা
- (d) 72 টাকা

Q84. রমেশ বাবু একটি ঘড়ি 300 টাকায় বিক্রি করেন। এতে তার ক্ষতি হয় 25%। তিনি যদি 16% লাভ করতে চাইতেন তাহলে ঘড়িটি তাঁকে, ঐ বিক্রয় মূল্যের থেকে আরও কত বেশি টাকায় বিক্রয় করতে হত?

- (a) 164 টাকা
- (b) 173 টাকা
- (c) 185 টাকা
- (d) 187 টাকা

Q85. 4 সেমি দৈর্ঘ্যের ধার বিশিষ্ট দুটি ঘনককে পাশাপাশি রেখে একটি আয়তঘন তৈরি করা হল। ওই সংযুক্ত আয়তঘনকটির কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?

- (a) $4\sqrt{3}$ সেমি
- (b) $4\sqrt{6}$ সেমি
- (c) 12 সেমি
- (d) $12\sqrt{3}$ সেমি

Q86. সাবমেরিনের নাবিকরা জলের উপরের বস্তু দেখতে পায় কোনটির সাহায্যে?

- (a) স্টেথোস্কোপ
- (b) পেরিস্কোপ
- (c) ক্যালোইডোস্কোপ
- (d) টেলিস্কোপ

Q87. নীচের কোন বাদ্যযন্ত্রটি আমজাদ আলি খান বাজান?

- (a) বীণা
- (b) তবলা
- (c) সরোদ
- (d) সেতার

Q88. সৌরজগতের উষ্ণতম গ্রহের নাম কি?

- (a) বুধ
- (b) শুক্র
- (c) মঙ্গল
- (d) বৃহস্পতি

Q89. সূর্যালোক মানুষের স্বাস্থ্যের উন্নতি ঘটাতে সাহায্য করে কারণ:

- (a) তা প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায়।
- (b) ইনফ্রারেড আলো শরীরের ব্যাক্টেরিয়া ধ্বংস করে।
- (c) অতিবেগুনী রশ্মি ত্বকের তৈলকে ভিটামিন-ডি তে রূপান্তরিত করে।
- (d) ত্বকের রঞ্জক কণা উত্তেজিত হয় এবং ত্বককে পাকা করে।

Q90. অগ্নিমন্দির (Fire temple) কোন ধর্মের মানুষের উপাসনা গৃহ ?

- (a) বৌদ্ধ ধর্ম
- (b) শিন্টো ধর্ম
- (c) খ্রীষ্টধর্ম
- (d) জরথুষ্ট্রবাদ (পারসি ধর্ম)

Q91. রাষ্ট্রসংঘের প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

- (a) দিল্লী
- (b) লন্ডন
- (c) নিউইয়র্ক
- (d) মস্কো

Q92. 'লেডি উইথ দ্য ল্যাম্প' নামে কাকে ডাকা হয়?

- (a) সিস্টার নিবেদিতা
- (b) কুইন এলিজাবেথ
- (c) ফ্লোরেন্স নাইটিংগেল
- (d) প্রিন্সেস ডায়ানা



Q93. গ্রেট বেরিয়ার রিফ" কোন দেশে অবস্থিত ?

- (a) চীন
(b) অস্ট্রেলিয়া
(c) আয়ারল্যান্ড
(d) সিঙ্গাপুর

Q94. নীচের কোন রোগটি পতঙ্গের কামড়ের ফলে হয়?

- (a) ডেঙ্গি
(b) স্কার্ভি
(c) নিউমোনিয়া
(d) অ্যাজমা

Q95. নিম্নলিখিত কোনটি সর্বোত্তম বায়ুদূষণকারী?

- (a) কার্বন-ডাই অক্সাইড
(b) কার্বন মনোক্সাইড
(c) সালফার ডাই অক্সাইড
(d) হাইড্রোকার্বন

Q96. নিচের কোন বিকল্পটি LIGHT : CANDLE এর মতো সম্পর্কিত?

- (a) Exercise : Strength
(b) Car : Engine
(c) Dieting : Overweight
(d) Power : Battery

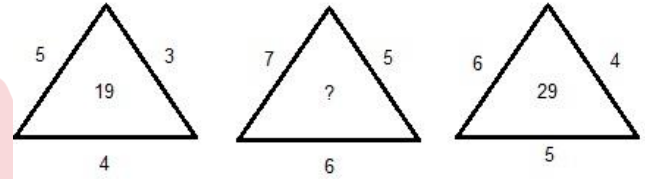
Q97. ডেভিডের পিতার একমাত্র পুত্রবধূ পুত্রের স্ত্রী ডেভিডের সাথে কীভাবে সম্পর্কিত?

- (a) কন্যা
(b) পুত্রবধূ
(c) নিস
(d) নাতনী

Q98. 36, 34, 30, 28, 24, এরপরে কোন সংখ্যাটি আসবে?

- (a) 20
(b) 22
(c) 23
(d) 26

Q99. অনুপস্থিত পদটি খুঁজে বের করুন।



- (a) 25
(b) 37
(c) 41
(d) 47

Q100. 6, 11, 21, 36, 56, ?

- (a) 42
(b) 51
(c) 81
(d) 91

Bengali

WBCS Prelims 2023

• 100 দিনে বাজিমাত •

Live Class + Study Materials + Mock Test

Start Aug 1, 2023

BENGALI

বন্দে ভারত এক্সপ্রেস ব্যাচ

Railway ALP, TECHNICIAN, Group D, TTE, NTPC etc.

লাইভ ক্লাস+রেকর্ডেড ভিডিও+ইবুক + মক টেস্ট

Start July 17, 2023

Bengali

কার্তুজ

• WBP Constable - এর •

Complete Preparation Batch

অনলাইন লাইভ ক্লাস+ রেকর্ডেড ভিডিও + ই বুক + হাতে লেখা নোটস্ + মক টেস্ট

Start Aug 16, 2023

