

বৃত্তিমূলক শিক্ষার জন্য বাছাই পরীক্ষা

প্রার্থীর নাম _____ ক্রমিক নাম্বার. _____
স্কুলের নাম _____
বৃত্তিমূলক বিষয় _____

For Examiner Use Only	
Max. Marks: _____	Marks Obtained: _____
Result: Selected/Not Selected	
Signature of Examiner	
Verified by Principal/HM	

সাধারণ নির্দেশ:

- প্রতিটি প্রশ্নে 1 নম্বর বহন করবে।
- ভুল উত্তরের জন্য কোনও negative mark থাকবে না।
- প্রার্থীদের প্রশ্ন/ উত্তর বুকলেট নিতে দেওয়া হবে না।

F.M. 30

সময় 60MINS

SECTION-A (FUNCTIONAL ENGLISH)

Q(1-5) শূন্যস্থান পূরণ করার জন্য সঠিক উত্তরটি চয়ন করুন

- My best friend lives _____ MG Road.
a. in b. on c. at d. of
- I'll be ready to leave _____ about twenty minutes.
a. in b. on c. at d. for
- Since he met his new girlfriend, Juan never seems to be _____ home.
a. on b. in c. at d. under
- The child responded to his mother's demands _____ throwing a tantrum.
a. with b. by c. from d. in
- I think she spent the entire afternoon _____ the phone.
a. on b. in c. at d. with

Q (6-7):- Voice পরিবর্তন করুন (Active to Passive)

- He writes a letter. Ans: _____
- The mother cooked the food. Ans: _____

Q (8-10) Match the Following

WORD	MEANING
8. Acrobat	a. A short amusing story.
9. Cerebral	b. One who performs gymnastic feats.
10. Anecdote	c. Connected with brain.

SECTION-B (Math+GS+EVS+GK) Tick [✓] the Right Option.

Q11. 13 এর উত্তরসূরি সংখ্যা

- a) 12 b) 11 c) 15 d) 14

Q12. 480249 সম্পর্কে নিচের কোনটি সত্য নয়?

- a) এটি 9 দ্বারা বিভাজ্য.
 b) এটি 11 দ্বারা বিভাজ্য.
 c) এটি নিখুঁত বর্গ সংখ্যা।
 d) এটি 3 দ্বারা বিভাজ্য এবং ভাগফলটি একটি নিখুঁত বর্গ সংখ্যা.
- Q13. সর্বোচ্চ পাঁচ সংখ্যার সংখ্যা এবং সর্বনিম্ন পাঁচ অঙ্কের সংখ্যার যোগফল কত??
 a) 199999 b) 109999 c) 99991 d) 900999
- Q14. যদি $1001 \times 111 = 110000 + 11 \times \underline{\hspace{2cm}}$, তাহলে ফাঁকা জায়গায় সংখ্যাটি কী হবে?
 a) 111 b) 112 c) 101 d) 110
- Q15. 50 এবং 100 এর মধ্যে কতগুলি গুণক সংখ্যা রয়েছে?
 a) 3 b) 2 c) 4 d) 5
- Q16. যদি দুটি সংখ্যার গুণমান 1500 এবং HCF 10 হয় তবে LCM এর মান কত হবে?
 a) 15000 b) 150 c) 10500 d) 1050
- Q17. ১ টি কমলার দাম আড়াই টাকা। সাড়ে তিন ডজন কমলার দাম কত হবে?
 a) 90 b) 105 c) 112 d) 120
- Q18. রক্তের সম্পর্কের উপর ভিত্তি করে তৈরি সিস্টেমটির নাম দাও ----
 a) পরিবার b) গোত্র c) আত্মীয়তা d) যৌথ পরিবার
- Q19. গাছগুলির পুনরুৎপাদন প্রক্রিয়াটির নাম দিন ----
 a) সালোকসংশ্লেষণ b) বাষ্পীভবন c) ঘনীভবন d) পরাগযোগ
- Q20. গাজর, মূলা, মিষ্টি আলু এর পরিবর্তনসমূহ ----
 a) কান্ড b) শিকড় c) কুঁড়ি d) শাখা
- Q21. পোলিও রোগের কার্যকারী এজেন্ট
 a) মশা b) মশা এবং ভাইরাস c) Virus d) ছত্রাক
- Q22. চিকুনগুনিয়া রোগের কার্যকারক এজেন্ট
 a) মশা b) মশা এবং ভাইরাস c) Virus d) অ্যামিবা (প্রোটোজোয়া)
- Q23. কী ভিটামিনের অভাবে পেলাগ্রা হয়?
 a) ভিটামিন ডি b) ভিটামিন B2 c) ভিটামিন K d) ভিটামিন B3
- Q24. Deficiency of Mineral cause
 a) Tetany b) Kwashiorkor c) Marasmus d) Mental Retardation
- Q25. গাছের মধ্যে কোন প্রাণীটি বাস করে না?
 a) শ্লথ b) বানর c) বাদুড় d) মৌমাছি
- Q26. নিচের কোনটি সঠিক??
 (a) Rajiv Gandhi International Airport : Ahmadabad
 (b) Kempegowda International Airport:Bangalore
 (c) Meenambakkam International Airport : Chennai
 (d) Dabolim Airport : Goa
- Q27. ভুল বক্তব্যটি টিক দিন.
 (a) বিভিন্ন মিশ্রণ পৃথক করার জন্য বিভিন্ন বিভাজন কৌশল ব্যবহার করা হয়.
 (b) পৃথকীকরণ হাত দ্বারা করা যেতে পারে।
 (c) ঝারাই হলো পৃথকীকরণ প্রক্রিয়া।
 (d) পৃথকীকরণ মেশিন দ্বারা করা সম্ভব নয়।
- Q28. ত্রিপুরার সবচেয়ে লম্বা নদী কোনটি?
 (a) Gomati (b) Juri (c) Haora (d) None
- Q29. কম্পিউটার এর ভাষা হল- (a) ইংলিশ (b) বাংলা (c) a এবং b দুইটাই (d) কোনোটাই নয়
- Q30. ভারতের সবচেয়ে দীর্ঘ জাতীয় সড়ক এর নাম _____।