

AFRIN COMPETITIVE COACHING CENTRE

ADDRESS- HARIPUR PASCHIMPARA , TEHATTA, NADIA 741163

MOB- 9734898773 /9002212083

WB GOVT. REG. NO. 01438

afrincoaching.in



KP MAIN MOCK TEST 2023 MARK = 85 TIME : 1.00 Hrs

NAME _____

T = F

MOCK TEST 06

- 1) কোন পরিবেশগত সমস্যাকে 'ক্রিপিং ডেথ' বলা হয়? (A) মাটির ক্ষয় (B) বন উজাড় (C) জনসংখ্যা বৃদ্ধি (D) পানি দূষণ
- 2) বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়- (A) ৫ই ফেব্রুয়ারি (D) ১৫ই জুন (C) ৫ই ফেব্রুয়ারি (D) ৫ই জুন
- 3) জলাতঙ্কের টিকা কে আবিষ্কার করেন? (A) হানফ্রি ডেভি (B) চার্লস ডারউইন (C) লুইস পাস্তুর (D) এর কোনোটিই নয়
- 4) বায়ুমন্ডলের কোন অংশ থেকে রেডিও তরঙ্গ প্রতিফলিত হয়- (A) আয়নোস্ফিয়ার (B) স্ট্রাটোস্ফিয়ার (C) মেসোস্ফিয়ার (D) এর কোনোটিই নয়
- 5) নিম্নলিখিত শব্দগুলিকে অর্থপূর্ণ ক্রমে সাজান 1. বৃষ্টি 2. বর্ষা 3. উদ্ধার 4. বন্যা 5. আশ্রয় (a) 1, 2, 3, 4, 5, (b) 1, 2, 4, 5, 3, (c) 2, 1, 4, 3, 5, (d) 4, 1, 2, 3, 5,
- 6) একটি দ্রব্যের ধার্য মূল্য 900 টাকা কিন্তু খুচরা বিক্রেতা তার ওপর 40% ছাড় পায় অথচ সে দ্রব্যটি 900 টাকাতেই বিক্রয় করে থাকে তার শতকরা কত লাভ হয়? A. 66 $\frac{2}{3}$ % B. 33 $\frac{1}{3}$ % C. 25% D. 50%
- 7) একটি দ্রব্য বিক্রয় করে 8% লাভ হয়েছে কিন্তু ওই দ্রব্যটি যদি 27 টাকা কম দামে বিক্রয় করা হয় তবে 10% ক্ষতি হবে দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত? A. 150 B. 325 C. 200 D. 125
- 8) যদি A এর 90% = B এর 30% এবং B = A এর 2x% হয় তবে x =? A. 150 B. 450 C. 400 D. 300
- 9) একটি চিড়িয়াখানায় বাঁদরদের খাওয়ানোর জন্য 599 টি কলা আছে একটি বাঁদরের কমপক্ষে এক ডজন কলা প্রয়োজন সবচেয়ে বেশি সংখ্যক কতগুলি বাঁদরকে ওই কলা গুলি ভাগ করে দেয়া যাবে? A. 599 B. 12 C. 49 D. 50
- 10) 1. রামধনু 2. বৃষ্টি 3. সূর্য 4. খুশি 5. শিশু (a) 2, 1, 4, 3, 5 (b) 4, 2, 3, 5, 1 (c) 2, 3, 1, 5, 4 (d) 4, 5, 1, 2, 3
- 11) 165, 195, 255, 285, 345, ? (a) 375 (b) 390 (c) 420 (d) 435
- 12) 2, 12, 36, 80, 150, ? (a) 194 (b) 210 (c) 258 (d) 252
- 13) 'পিডিয়াট্রিক্স' নিচের কোনটির অধ্যয়নের সাথে সম্পর্কিত? (A) হাড়ের রোগ (B) হৃদরোগ (C) শিশুরোগ (D) চোখের রোগ
- 14) সবুজ পাতার কোন কলায় সালোকসংশ্লেষ ঘটে - (a) ভাজক কলা (b) মেসোস্ফিল কলা (c) স্থায়ী কলা (d) জাইলেম কলা।
- 15) কোন ধাতু বজ্রবহ তৈরিতে ব্যবহার করা হয়? (a) তামা (b) ইস্পাত (c) প্লাটিনাম (d) পিতল
- 16) প্রমাণ উন্নতা ও চাপে যে কোন গ্যাসের গ্রাম আণবিক আয়তন কত? (a) 11.2 L (b) 22.4 L (c) 33.4 L (d) 44
- 17) কোন অসুখটি সাধারণ মাছি দ্বারা বিস্তার লাভ করে? (A) ডেঙ্গু জ্বর (B) এনসেফালাইটিস (C) ফাইলেরিয়াসিস (D) টাইফয়েড
- 18) 856 এবং 917 কে যে বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে ভাগ করলে যথাক্রমে 8 এবং 5 অবশিষ্ট থাকে তা হল? A. 48 B. 32 C. 24 D. 16
- 19) প্রথম 19 টি স্বাভাবিক জোড় সংখ্যাগুলোর গড় কত? A. 18 B. 20 C. 22 D. 24
- 20) 45 কিমি/ঘন্টা বেগে গতিশীল কোন রেল গাড়িতে বসে থাকা একব্যক্তি দেখেন যে উল্টো দিকে ধাবিত কোন মালগাড়ি তাকে 6 সেকেন্ডে সম্পূর্ণ অতিক্রম করে। যদি মালগাড়ি দৈর্ঘ্য 125 মিটার হয় তবে তার বেগ নির্ণয় করো? A] 30 B] 35 C] 45 D] 40
- 21) পিতার বয়স পুত্রের বয়সের 3 গুণ। 8 বছর বাদে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের আড়াই গুণ হয়। আরো 8 বছর বাদে তার বয়স পুত্রের বয়সের কত গুণ হবে? A] 2 B] 2-1/2 C] 2-1/5 D] 2-3/4
- 22) একপ্রকার পিতলে তামা ও দস্তার অনুপাত 5 : 3। ঐ প্রকার 24 কেজি পিতলে যদি 3 কেজি তামা মেশানো হয়, তবে তামা ও দস্তার অনুপাত কত হবে? A) 2:1 B) 5:9 C) 4:7 D) 2:5

- 23) If $x = -$, $\div = +$, $+ =$, \div and $- = \times$, কোনটি সঠিক হবে? (a) $15 - 5 \div 5 \times 20 + 16 = 6$
 (b) $8 \div 10 - 3 + 5 \times 6 = 8$ (c) $6 \times 2 + 3 \div 12 - 3 = 15$ (d) $3 \div 7 - 5 \times 10 + 3 = 10$
- 24) কোন পাখি পেছন দিকে উড়তে পারে? A) কিউই B) ঝুঁটিওয়ালা আইবিশ C) হামিং বার্ড D) আলবাট্র
- 25) ফ্লুরোসেন্ট টিউবে সাধারণত কোন উপাদানগুলি ব্যবহার করা হয়? (a) সোডিয়াম অক্সাইড ও আর্গন (b) সোডিয়াম বাষ্প ও নিয়ন (c) পারদ বাষ্প ও আর্গন (d) মার্কারী অক্সাইড ও নিয়ন

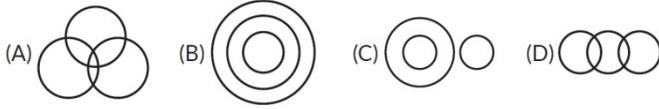
****One word substitution :-**

- 26) A person difficult to please a) Fastidious b) Callous c) Sadist d) Ferocious
- 27) A handwriting that cannot be read. a) Illegible b) Inedible c) Illegal d) Illicit
- 28) আধুনিক পর্যায় সূত্রের প্রবক্তা কে? (a) মোজলে (b) মেন্ডেলিভ (c) লোদার মেয়ার (d) ল্যাভয়সীয়ার
- 29) একটি চৌবাচ্চার দুটি নল দিয়ে যথাক্রমে 30 মিনিটে এবং 15 মিনিটে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হয়। দুটি নল একসঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হয় -? A] 12 মিনিটে B] 8 মিনিটে C] 9 মিনিটে D] 10 মিনিট
- 30) একটি ট্রেন একটি ইলেকট্রিক পোল কে 30 সেকেন্ডে এবং একটি 200 মিটার লম্বা প্লাটফর্ম কে 50 সেকেন্ডে অতিক্রম করে ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত? A] 100 মিটার B] 200 মিটার C] 300 মিটার D] 400 মিটার
- 31) একটি ঘরের ক্ষেত্রফল 273 মিটার, কিন্তু দৈর্ঘ্য 5 মিটার বৃদ্ধি পাওয়াতে তার ক্ষেত্রফল হল 338 মিটার ঘরের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত? A] 10 ও 20 মিটার B] 15 ও 25 মিটার C] 15 ও 20 মিটার D] 21 ও 13 মিটার
- 32) মানুষের শরীরের সুস্বাদু স্নায়ুর সংখ্যা হল- (a) 12 জোড়া (b) 31 জোড়া (c) 23 জোড়া (d) 46 টি
- 33) কাঁকড়া বিছের শ্বাস যন্ত্রের নাম কি? a] গিল b] ট্রাকিয়া c] ফুসফুস d] বুক লাং
- 34) একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণ 4 সেমি হলে তার ক্ষেত্রফল কত? A] 4 B] 6 C] 8 D] 12
- 35) আমাদের পেশীতে নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি জমা হলে ক্লান্তি দেখা দেয়: A) ল্যাকটিক এসিড B) পাইরুভিক অ্যাসিড C) বেনজোয়িক অ্যাসিড D) ইউরিক অ্যাসিড
- 36) চক্ষুদানে দাতার চোখের কোন অংশ ব্যবহার করা হয়: A) আইরিস B) রেটিনা C) লেন্স D) কর্নিয়া
- 37) চুনপাথরের রাসায়নিক নাম হল? A) ক্যালসিয়াম কার্বনেট B) ম্যাগনেসিয়াম ক্লোরাইড C) সোডিয়াম ক্লোরাইড D) সোডিয়াম সালফাইড
- 38) একটি চৌবাচ্চাকে A ও B নল একত্রে 6 মিনিটে, B ও C নল একত্রে 4 মিনিটে, ও C ও A নল একত্রে 3 মিনিটে পূর্ণ করে। তিনটি নল একত্রে কতক্ষণে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ করবে? A] 2/3 b] 8/3 c] 5/7 d] 8/5
- 39) A ও B যথাক্রমে 30000 টাকা ও 50000 টাকা নিয়ে একটি অংশীদারি ব্যবসা শুরু করে। 6 মাস পরে A আরও 40000 টাকা দেয়। কিন্তু B 10000 টাকা তুলে নেয়। বছর শেষে 6175 টাকা লাভ হলে, A কত টাকা পাবে। a] 3900 b] 3250 c] 2388 d] 4000
- 40) অটোমোবাইলে, হাইড্রোলিক ব্রেক কাজ করে: ক) প্যাসকেলের সূত্র B) আর্কিমিডিস প্রিন্সিপাল C) নিউটনের গতির সূত্র D) বার্নোলির প্রিন্সিপাল
- 41) যদি $GO = 32$, $SHE = 49$, তাহলে $SOME$ কী হবে? (a) 56 (b) 58 (c) 62 (d) 64
- 42) যদি 'room' কে 'bed', 'bed' কে 'window', 'window' কে 'flower' এবং 'flower' কে 'cooler' বলা হয়, তাহলে মানুষ কিসে ঘুমায়? (a) Window (b) Bed (c) Cooler (d) কোনোটি নয় (e) Flower
- 43) ছবিতে একজন মহিলাকে দেখিয়ে রাজীব বলল, "তার মায়ের শুধুমাত্র একটি নাতি রয়েছে যার মা হল আমার স্ত্রী।" ছবির মহিলাটি, রাজীবের কে হয়? (a) খুড়তুতো ভাই (b) স্ত্রী (d) তথ্য অসম্পূর্ণ (e) কোনটিই নয় (c) বোন
- 44) মানুষের স্বাভাবিক রক্তচাপ কত? A) 120/80 mm Hg B) 80/120 mm Hg C) 120/160 mm Hg D) 85/120 mm Hg
- 45) বর্ণাঙ্কিত আক্রান্ত ব্যক্তির কাছে লাল রং দেখাবে: A) হলুদ B) সবুজ C) নীল C) বেগুনি
- 46) রেফ্রিজারেটরে খাবার তাজা রাখার জন্য সবচেয়ে নিরাপদ তাপমাত্রা হল? A) 0° C) 4° C) 8° D) 10°
- 47) একটি ছেলেকে পরিচিত করার সময় একটি মেয়ে বলল "এ আমার কাকার বাবার মেয়ের ছেলে"। তাহলে ওই মেয়েটির সাথে ওই ছেলেটির কি সম্পর্ক? A] পিসতুতো ভাই B] ভাইপো C] ভাই D] জামাই
- 48) কোন চিহ্নটি বসালে সমাধান সঠিক হবে? $5682 = 36$ A] $\times + -$ B] $- + \times$ c] $- \times +$ D] কোনোটিই না
- 49) মাসের 2 তারিখ শনিবার হলে 24 তারিখের আগের দিন কী বার হবে? A. শুক্রবার B. রবিবার C. শনিবার D. বুধবার
- 50) $1 : 1 :: 10 : ?$ A. 1000 B. 12 C. 110 D. 210
- 51) $EYE = 5255$ হলে $AXE =$ কত? A. 1211 B. 1245 C. 1222 D. 1195
- 52) ত্রৈমাসিক হারে বার্ষিক 8% সুদের হারে কত পরিমাণ অর্থ চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে 26010 টাকা হবে? A] 25000 B] 2400 C] 2555 D] 2025

- 53) $999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7} = ?$ a) 5887 B) 5563 C) 5987 d) 5997
- 54) $\sqrt[3]{17576} = ?$ a) 46 b) 26 c) 34 d) 36
- 55) একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা 24 সেমি এবং ক্ষেত্রফল 54 সেমি হলে, তার কর্ণ এর দৈর্ঘ্য কত? A] 6 সেমি B] 4 সেমি C] 8 সেমি D] 6সেমি
- 56) 15 মিটার ব্যাসার্ধবিশিষ্ট একটি বৃত্তাকার পার্কের ভেতরের দিকে 2 মিটার চওড়া রাস্তা আছে। রাস্তাটি প্রতি বর্গমিটারে 100 টাকা হিসেবে গোলাপ চারা লাগাতে কত খরচ হবে? A) 17600 B) 16800 C) 18800 D) 17800
- 57) A 3 দিনে যে কাজ করে B তা 4 দিনে করে, B 5 দিনে যে কাজ করে C তা 6 দিনে করে। যে কাজ C 16 দিনে করে, তা করতে A-র কতদিন লাগবে? A) 8 দিন B) 10 দিন C) 12 দিন D) $5\frac{1}{3}$
- 58) aab... ab... cabcca... bcab....c (a) bbbc (b) bbab (c) cabc (d) cbab
- 59) বিমান : ককপিট :: ট্রেন : ? (a) ওয়াগন (c) কম্পার্টমেন্ট (b) কোচ (d) ইঞ্জিন
- 60) প্রদত্ত সারি : (6, 36, 63) (a) (7, 49, 98) (b) (9, 84, 45) (c) (8, 64, 46) (d) (11, 111, 84)
- 61) AOE : ? :: GMA : NKM (a) KLM (b) KLF (c) KLO (d) KMN
- 62) T/J : 2 :: X/H : ? a) 2 b) 3 c) 23/7 d) 4
- 63) কোনো সাংকেতিক ভাষায় CORPORATIONS কে PROCTAROSNOI লেখা হয়, তাহলে JUDICIAL কে কি লেখা হবে ? (a) UJIDLAIC (b) IDUJLAIC (c) UJIDICLA (d) IDUJICLA
- 64) কোনো সাংকেতিক ভাষায় STOVE কে FNBLK লেখা হয়, তাহলে VOTES কে কি লেখা হবে ? (a) FLKBN (b) LBNKF (c) LKNBF (d) LNBKF
- 65) SYNONYM -- Admonition--- a) Reason b) warning c) Admission d) Hindrance
- 66) SYNONYM --- Absurd --- a) Diligent b) Ridiculous c) Brisk d) Complex
- **মদন ও রহিত হকি খেলার একই দলে রয়েছে। পার্থ রোহিতকে ব্যাডমিন্টন খেলায় পরাজিত করে কিন্তু টেনিস খেলায় সচিনের কাছে হারে। নিতিন ফুটবলে সাগরের সাথে এবং হকিতে সচিনের সাথে দল করে। রোহিত সচিনকে দাবা খেলায় পরাজিত করে। যারা ক্রিকেট খেলে তারা ব্যাডমিন্টন, ভলিবল ও টেনিস খেলে না। মদন ও পার্থ বাস্কেট বলে বিপরীত দলে রয়েছে। নিতিন ক্রিকেটে তার রাজ্যকে প্রতিনিধিত্ব করে যখন সাগর করে জেলাস্তরে, যারা দাবা খেলে তারা ফুটবল, বাস্কেটবল অথবা ভলিবল খেলে না, মদন ও পার্থ ভলিবলের একই দলে খেলে। যারা ফুটবল খেলে তারা হকিও খেলে।
- 67) কে হকি ও টেনিস দুটোই খেলে?(a) সচিন (b) রোহিত (c) নীতিন D] সাগর
- 68) যারা ফুটবল খেলে না তারা হল--(a) সচিন, নীতিন (b) রোহিত, সাগর (c) রোহিত, সচিন (d) রোহিত, নীতিন
- 69) সবচেয়ে জনপ্রিয় খেলা কোনটি?(a) ক্রিকেট (b) হকি (c) ফুটবল (d) ব্যাডমিন্টন
- 70) কে সবথেকে বেশি সংখ্যক খেলা খেলে?(a) সাগর (b) রোহিত (c) নীতিন (d) পার্থ
- 71) **Preposition:-- He is..... the phone right now. a) at b) in c) on d) to
- 72) He held his breath..... Several minutes. a) on b) of c) for d) from
- 73) একটি শিশু তার বাবার সন্ধান করছে। ডানদিকে ঘুরে যাবার আগে সে পূর্ব দিকে 90 মিটার এগিয়ে যায়। সে 20 মিটার এগিয়ে যায় এরপর ডানদিকে ঘুরে 30 মিটার দূরে কাকার বাড়ি যায় তার বাবার সন্ধানের জন্য। সেখানে তার বাবা ছিল না। সেখান থেকে তার বাবার সাথে রাস্তায় দেখা হওয়ার আগে পর্যন্ত সে উত্তরে 100 মিটার যায়। ছেলেটি তার বাবার সাথে দেখা করতে কত দূর গিয়েছিল? (a) 80 মিটার (b) 100 মিটার (c) 140 মিটার (d) 260 মিটার
- 74) যদি FRAGMENT শব্দটির দ্বিতীয়, তৃতীয়, ষষ্ঠ এবং অষ্টম বর্ণ দ্বারা একটি অর্থপূর্ণ শব্দ তৈরি করা যায় তাহলে শব্দটির তৃতীয় বর্ণ কি হবে? যদি কোনো শব্দ তৈরি না হয় তাহলে উত্তর 'X' এবং একের বেশি শব্দ তৈরি হলে উত্তর 'Y' হবে (a) A (b) E (c) T (d) Y
- 75) ANTONYMS:- DISPOSITION a) Sparking b) watchfulness c) Inclination d) Unwillingness
- 76) Tumble = a) Healthy b) Topple c) Ascend d) Insincere

**** CHANGE THE VOICE :--**

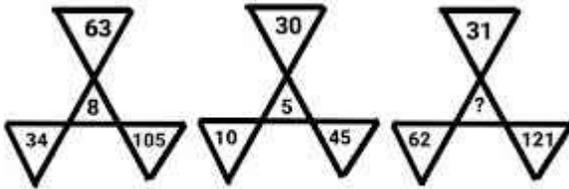
- 77) **Open the door .** a] The door is to be opened . b] Let the door be opened . c] The window should be opened. D] you are advised to open the door .
- 78) ****Which may improve the sentence choose the correct alternative.**
The man "taken" to the hospital by an ambulance. a) is taken b) took c) was taken d) No improvement
- 79) মনিপুরের মুখ্যমন্ত্রীর নাম কি **A)** পেমা খান্ডু **B)** অনুসূয়া উইকিয়ে **C)** এন. বিরেন সিং **D)** কনরাড সাংমা
- 80) ফুল ফোটাতে সাহায্য করে কোন প্রকল্পিত হরমোন ? a. ইথিলিন b. ফ্লোরিজেন c. কাইনিন d. অক্সিন
- 81) নিউক্লিয়ার রিএক্টরে" যে জ্বালানি ব্যবহার করা হয় তা হল? [A] গ্রাফাইট [B] ভারিজল [C] ক্যাডমিয়াম [D] ইউরেনিয়াম
- 82) মানুষের সবচেয়ে ছোটপেশী কোনটি ? ? [A] মেলিয়াস [B] স্টেপিডিয়াস পেশী [C] সারটোরিয়াস [D] অটোলিথ
- 83) $\sqrt{11.3} = 3.36$ হয়, তবে $\sqrt{0.00452}$ এর মান কত ? a) 0.672 B) 0.665 C) 0.563 D) 0.627
- 84) নিচের কোন নকশাটি ভ্রমণার্থী ট্রেন এবং বাসের সম্পর্কটি নির্দেশ করে:-



Find the missing Number ?

85)

- (1) 30 (2) 70 (3) 11 (4) 28



*****AFRIN COMPETITIVE COACHING CENTRE**

ADDRESS- HARIPUR PASCHIMPARA , TEHATTA,NADIA

MOB- 9734898773 /9002212083

এখানে সমস্ত চাকরির পরীক্ষার কোচিং করানো হয়