



AFRIN COMPETITIVE COACHING CENTRE

ADDRESS- HARIPUR PASCHIMPARA , TEHATTA, NADIA 741163

MOB- 9734898773 /9002212083

WB GOVT. REG. NO. 01438

afrincoaching.in



NAME _____

MARK =85 TIME 1:00Hrs

T=	F=	TOTAL=
----	----	--------

- 1) অমর্ত্য সেন নিম্নলিখিত কোন বিষয়ে তার অবদানের জন্য নোবেল পুরস্কার লাভ করেন ? (a) অর্থনীতি (c) বিচারব্যবস্থা (b) সাহিত্য (d) সৈন্যবাহিনী।
- 2) ভারতের ভিত্তিতে প্রথম ভারতীয় রাজ্যগুলির সীমানা নির্দেশ করা হয়েছিল যে বছর তা হলো- (a) 1947 (b) 1952 (c) 1956 (d) 1966
- 3) সংসদে অধিবেশন চলাকালীন কোন শব্দের মধ্য দিয়ে সভা স্থগিত করা যায় ? (a) বয়কট (b) স্থগিত (c) পরিসমাপ্তি (d) অনির্দিষ্টকালের জন্য স্থগিত।
- 4) ভারতের কোন উপকূলটি ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাত দ্বারা সর্বাধিক প্রভাবিত হয়? (a) মালাবার (c) কোঙ্কন (b) অন্ধ্র (d) গুজরাট।
- 5) পোর্ট ব্লেয়ার কোথায় অবস্থিত ? (a) ক্ষুদ্র আন্দামান (b) দক্ষিণ আন্দামান (c) গ্রেট নিকোবর (d) উত্তর আন্দামান।
- 6) $84 \div [-5 + (-4) \text{ of } \{32 \div (-16 \div (-2))\}] = ?$ a] 1 b] 4 c] -2 d] -4
- 7) একটি বস্তু মোট 500 km. দূরত্বের প্রথম 300km যায় 6 ঘণ্টায় এবং পরের 200 km যায় 10 ঘণ্টায়। তাহলে বস্তুর গড় দ্রুতি— (a) 25.5 km/h (c) 35 km/h (b) 31.25 km/h (d) 37.75 km/h
- 8) দুটি সংখ্যার অনুপাত (ratio) 2 : 3। যদি সংখ্যা দুটির প্রত্যেকটিতে 8 যোগ করা হয়, তবে তাদের অনুপাত হবে 3 : 4 সংখ্যা দুটি কত ? (a) 40, 56 (c) 15, 20 (b) 30, 40 (d) 16, 24
- 9) একজন ব্যাটসম্যান 110 রান করল যার মধ্যে ছিল 3টি বাউন্ডারি ও 8 টি ওভার বাউন্ডারি। তাহলে কত শতাংশ রান সে দৌড়ে করেছে ? (a) 45% (b) 45 - 5/11% (c) 54% (d) 55%
- 10) 7, 26, 63, 124, 215, 342, ? (A) 481 (B) 511 (C) 391 (D) 421
- 11) Which one of the following words is correctly spelt ? [A] Asacination [B] Assatination [C] Assasination [D] Assassination
- 12) যদি $P = '+'$, $Q = '-'$, $R = 'x'$ and $S = '\div'$, তবে (a) $16 R 12 P 49 S 7 Q 9 = 200$ (b) $32 S 8 R 9 = 160 Q 12 R 12$ (c) $8 R 8 P 8 S 8 Q 8 = 57$ (d) $36 R 4 S 8 Q 7 P 4 = 10$
- 13) OTE, PUF, QVG, RWH, a) SYJ b) TXI c) SXJ d) SXI
- 14) 2022 সালের একই ক্যালেন্ডার কত সালে হবে ? a) 2028 b) 2044 c) 2036 d) 2050
- 15) যদি COMPANY কথাটিকে সাংকেতিক ভাষায় YNAPMOC লেখা হয়, তবে PUSHING কথাটিকে কী লেখা হয় ? A) PUHISNG b) GNIHSUP d). SPIHUNG d) SUHINGP
- 16) a _ c _ abb _ a _ bc _ bc _ ab A) bccaac b) acbbaa c) cbbaca d) bcbacb
- 17) 21 জনের বালিকার সারিতে, যখন মনিকাকে ডান দিকে চার ঘর সরানো হয়, সে বামপ্রান্ত থেকে 12 তম স্থানে হয়। সেই সারিতে ডানপ্রান্ত থেকে তার আগের স্থান কত ছিল? (a) 9 তম (b) 10 তম (c) 16 তম (d) 11 তম
- 18) স্যার সৈয়দ আহমেদ খান যে আন্দোলন প্রবর্তন করেন সেটি হলো- (a) আলীগড় আন্দোলন (b) দেওগড় আন্দোলন (c) ইজতিহাদ আন্দোলন (d) প্রাচ্যবাদী আন্দোলন।
- 19) নিম্নোক্ত কোন মৌলটি জলের বিশুদ্ধিকরণে ব্যবহৃত হয় ? (a) পটাশিয়াম (c) ক্লোরিন (b) ম্যাগনেসিয়াম (d) সীসা।
- 20) হেনরিক ড্যাম কোন ভিটামিন আবিষ্কার করেছিলেন ? (a) ভিটামিন K (b) ভিটামিন C C] ভিটামিন F (d) ভিটামিন
- 21) "ব্রেস্টস্টোক" শব্দটি কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত? A] স্কেটিং B] ক্রিকেট C] শুটিং D] সাঁতার

- 22) নিম্নের কোন ব্যক্তি ভাস্কো দা গামাকে কালিকটে স্বাগত জানিয়েছিলেন? (a) জেসপার কোরিয়া (c) জামোরিন (b) আলবুকার্ক (d) ডন আহনাইডা।
- 23) নিম্নের কোন ওড়িশি নৃত্যশিল্পী মৃদঙ্গ, পাখোয়াজ, তবলা প্রভৃতি বাদ্যযন্ত্রের ওস্তাদ তালবাদক? (a) কেলুচরণ মহাপাত্র (b) সুজাতা মহাপাত্র (c) রমণী রঞ্জন জেনা (d) সুধাকর সাহ।
- 24) জুলাজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়ার সদর দপ্তর কোথায়? (a) কলকাতা (c) নিউ দিল্লী (b) বোম্বে (d) মহীশূর।
- 25) একটি লোক কোনো নদী সোজাসুজি (perpendicularly) অতিক্রম করতে চান। স্থির জলে নদীটি অতিক্রম করতে 4 মিনিট সময় এবং স্রোতের প্রতিকূল (upstream) 5 মিনিট সময় নেন। যদি নদীটি 100 মিটার চওড়া হয়, তবে স্রোতের বেগ (speed) কত? (a) 100 মি/ঘণ্টা (c) 150 মি/ঘণ্টা (b) 200 মি/ঘণ্টা (d) 300 মি/ঘণ্টা
- 26) A ও B নল দুটির সাহায্যে একটি জলাধারকে যথাক্রমে 16 মিনিট ও 24 মিনিটে ভরতি করা যায়। নল দুটিকে একসাথে খোলার কিছুক্ষণ পর A-কে বন্ধ করা হল এবং দেখা গেল জলাধারটি মোট 12 মিনিটে ভরতি হয়। খোলার কতক্ষণ পর A নলটিকে বন্ধ করা হয়েছিল? (a) 4 মিনিট (c) 6 মিনিট (b) 5 মিনিট (d) 8 মিনিট
- 27) 5 অঙ্কের (digit) কোন বৃহত্তম (greatest) সংখ্যা (number) 315 দ্বারা বিভাজ্য (divisible)? (a) 99875 (b) 99835 (c) 99855 (d) 99985
- 28) VOICE CHANGE... The king gave him a reward. [A] A reward was given by him to the king. [B] He was given a reward by a king. [C] He was given the reward by a king. [D] He was given by the king a reward.
- 29) সমান দূরত্ব অন্তর A, B, C, D ও E পাঁচটি বাসস্টপ অবস্থিত। A ও E টার্মিনাস স্টপ নয়। C আবার উভয় প্রান্তের সমদূরত্বের বাসস্টপ নয়। যাওয়ার পথে B-এর একটি পরে A অবস্থিত। D গ স্টপেজ থামার দুটি স্পট পূর্বে C স্পটটি আসে। আবার, ফেরার সময়ে D স্পটটি হল প্রথম স্টপ। তবে ফেরার পথে তৃতীয় স্টপ কোনটি? (a) E (b) C (c) A (d) B
- 30) একটি বিদায় সংবর্ধনায় 40 জন ছাত্র উপস্থিত ছিল। প্রত্যেকে প্রত্যেকের সঙ্গে করমর্দন করলে এর মোট সংখ্যা কত হবে? (a) 760 (b) 780 (c) 820 (d) 1560
- 31) মানবদেহের ভারসাম্য রক্ষার প্রধান অঙ্গ কোথায় অবস্থিত? (a) কর্ণের অন্তঃভাগ (c) মস্তিষ্ক (সম্মুখভাগ) (b) মেরুদণ্ড (d) পিটুইটারি গ্রন্থি।
- 32) 1857 খ্রীষ্টাব্দের লক্ষ্ণৌতে কে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন? (a) জিনাত মহল (b) নানাসাহেব (c) হজরত মহল (d) তাঁতিয়া টোপি।
- 33) ভারতের প্রথম মহিলা মুখ্য নির্বাচন কমিশনার হলেন- (a) আর এম নিকাম (c) ভি এস রমাদেবী (b) এস কে বেদি (d) জি ডি দাস।
- 34) নিউম্যাটোফোর হলো- (a) সুন্দরবনে নিউমোনিয়া দ্বারা আক্রান্ত রোগী (b) সুন্দরবনে জলাভূমি (c) সুন্দরী গাছের ডাল (d) ম্যানগ্রোভের নিঃশ্বাস নেওয়ার শিকড়।
- 35) ড. এল সুব্রহ্মণ্যম কোন বাদ্যযন্ত্র বাজাতেন? (a) সেতার (b) সরোদ (c) বেহালা (d) গিটার।
- 36) 300 এবং 400-এর মধ্যবর্তী ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি নির্ণয় করুন যাকে 6, 9 বা 15 দিয়ে ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে 3 ভাগশেষ থাকে। (a) 360 (b) 357 (c) 363 (d) 343
- 37) A, B, C সংখ্যা তিনটি যেমন যে A-এর $\frac{2}{3}$ অংশ = B এর 75% = C-এর 1.5 তাহলে A : B : C কত? (a) 9 : 8 : 5 (b) 18 : 16 : 11 (d) 18 : 16 : 15 (c) 9 : 8 : 4
- 38) একটি ব্যাগে 1 টাকা, 50 পয়সা এবং 25 পয়সা মুদ্রার (coins) সংখ্যার অনুপাত (ratio) 2 : 3 : 5 হলে, তাদের মূল্যের অনুপাত কত? (a) 8 : 5 : 3 (b) 7 : 3 : 2 (c) 7 : 5 : 4 (d) 8 : 6 : 5
- 39) এক ব্যক্তির আয় ও ব্যয়ের অনুপাত 12 : 10। যদি তিনি বছরে 18000 টাকা সঞ্চয় করেন, তাহলে তার মাসিক আয় কত? (a) 8250 টাকা (b) 3750 টাকা (c) 9500 টাকা (d) 9000 টাকা
- 40) Preposition- He will stay here ___ Monday. (A) by (B) at (C) to (D) till
- 41) The doctor gave me a prescription ___ my cough. (A) for (B) with (C) at (D) to
- 42) One word -- The study or practice of dancing - a) choreography b) epigraphy c) calligraphy d) cartography

- 43) একটি লোকের বেতন (salary) 20% হ্রাস করা হল। ওই ব্যক্তির বেতন কত শতাংশ (per cent) বৃদ্ধি করা হলে সে আগের সমান বেতন পাবে? (a) 17.5% (b) 22.5% (c) 20% (d) 25%
- 44) A, P থেকে যাত্রা করল Q-এর উদ্দেশ্যে, একই সময়ে B, Q থেকে P-এর উদ্দেশ্যে রওনা হল। তাদের উভয়ের মিলিত হবার স্থান থেকে যথাক্রমে 4 ঘণ্টা এবং 9 ঘণ্টা লাগল গন্তব্যে পৌঁছাতে। A এবং B-এর গতিবেগের অনুপাত হল— (a) 4 : 9 (b) 9 : 4 (c) 2:3 (d) 3 : 2
- 45) গোলকুণ্ডা দুর্গ কোথায় অবস্থিত? (a) এলাহাবাদ (b) আগ্রা (c) হায়দ্রাবাদ (d) জয়পুর
- 46) জেলেস লা গিরিপথ অবস্থিত- (a) পাঞ্জাব হিমালয় (c) কুমায়ুন হিমালয় (b) সিকিম হিমালয় (d) কাশ্মীর হিমালয়।
- 47) 'আঙ্কারভোট' কে প্রতিষ্ঠা করেন? (a) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত (b) অজাতশত্রু (c) সূর্যবর্মন (d) কণিষ্ক।
- 48) নিম্নলিখিত স্থানগুলির মধ্যে কোনটি একাধিক রাজ্যের রাজধানী? [A] কোলকাতা [C] লক্ষ্ণৌ [B] পাটনা [D] চণ্ডীগড়
- 49) মুণ্ডা বিদ্রোহ কখন ঘটেছিল? [A] 1854-1855 [B] 1890 [C] 1899-1900 [D] 1902
- 50) নিম্নলিখিত কোন রাসায়নিক উপাদানটি তাজমহলের ক্ষতি করছে? [A] সালফার ডাইঅক্সাইড [C] ক্লোরিন [B] মিথেন [D] ক্লোরোফ্লুরো কার্বন
- 51) ওজোন গ্যাসের বর্ণ কী ধরণের? [A] হালকা নীল বর্ণের [B] হালকা সবুজ বর্ণের [C] হালকা হলুদ বর্ণের [D] হালকা লাল বর্ণের হয়
- 52) আজ বরুণের জন্মদিন। আজ থেকে 12 বছর আগে তার যা বয়স ছিল তার ঠিক দ্বিগুণ বয়স হবে আজ থেকে 1 বছর পরে। বরুণের বর্তমান বয়স কত? (a) 20 বছর (b) 22 বছর (c) 25 বছর (d) 27 বছর
- 53) এক ফল বিক্রেতা তার সমস্ত কমলালেবুর 1/4 অংশ একজন ক্রেতা এবং অবশিষ্টের 4/15 অংশ অপর এক ক্রেতার নিকট বিক্রয় করেন। তারপরেও তার কাছে যদি 33টি কমলালেবু থেকে যায়, তবে দ্বিতীয়জন ক্রেতা কতগুলি কমলালেবু ক্রয় করেছিলেন?(a) 18 (b) 20 (c) 12 (d) 15
- 54) একটি ঘনকের দৈর্ঘ্য 30 মিটার, প্রস্থ 24 মিটার এবং উচ্চতা 18 মিটার হলে ঘনকের কর্ণের দৈর্ঘ্য কত? (a) 30 মিটার (b) $15\sqrt{2}$ মিটার (c) 60 মিটার (d) $30\sqrt{2}$ মিটার
- 55) একটি ঘড়ির ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার গতিবেগের (speed) অনুপাত (ratio) কত? (a) 2 : 9 (b) অনির্ণেয় (can't be determined) (c) 5:24 (d) 1 : 12
- 56) যদি E = 5 এবং HOTEL = 12 তাহলে LAMB কত হবে? (a) 7 (b) 10 (c) 26 (d) 28
- 57) যদি PRABA এর বর্ণগুলিকে 27595 দ্বারা এবং THILAK এর বর্ণগুলিকে 368451 দ্বারা লেখা হয়। তাহলে BHARATI এর বর্ণগুলিকে কিভাবে লেখা হবে? (a) 9567568 (b) 9675538 (c) 9657538 (d) 9567538
- 58) একটি ট্রেন 165 মিটার দীর্ঘ একটি স্টেশন অতিক্রম করে 18 সেকেন্ডে এবং 120 মিটার দীর্ঘ আর একটি স্টেশন অতিক্রম করে 15 সেকেন্ডে, ট্রেনটির গতিবেগ হল (a) 45 কি.মি./ঘণ্টা (b) 54 কি.মি./ঘণ্টা (d) 60 কি.মি./ঘণ্টা (c) 30 কি.মি./ঘণ্টা
- 59) একটি সংখ্যা যার বর্গ 53.04 এবং 48.96 এর বর্গের অন্তর ফলের সমান। সংখ্যাটি হল- (a) 20.4 (b) 24.00 (c) 24 (d) 15.36
- 60) সকাল দশটার সময় R এবং S যথাক্রমে (respectively) 3 কিমি/ঘণ্টা এবং 4 কিমি/ঘণ্টা বেগে পরস্পরের দিকে যাত্রা শুরু করে। যাত্রা শুরুর সময় যদি তাদের মধ্যকার দূরত্ব 17.5 কিমি হয়, তবে তারা কোন সময়ে পরস্পরের সাথে মিলিত হবে? (a) 1:30PM (b) 2:30PM (C) 12:30 PM (d) 11:30 AM
- 61) 45 লিটার মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত (ratio) 3 : 2। ওই মিশ্রণে কত পরিমাণ জল মেশালে দুধ ও জলের অনুপাত 9:11 হবে? (a) 17 লিটার (b) 20 লিটার (c) 10 লিটার (d) 15 লিটার
- 62) 1 থেকে 100-র মধ্যে কতগুলি সংখ্যা (number) আছে যেগুলি 4. দ্বারা সম্পূর্ণভাবে বিভাজ্য (divisible) এবং সংখ্যাটির মধ্যে 4 একটি অঙ্ক (digit)? (a) 20 (b) 21 (c) 7 (d) 10
- Choose the correct opposite word of underlined word:
- 63) Mary's patience and serenity won the admiration. A) holiness b) placidity c) agitation d) equanimity
- 64) Synonyms "Alien" a) Foreigner b) Native c) Resident d) Applause

- 65) যদি 8 জনের একটি কমিটিতে 35 বছর এবং 45 বছরের 2 জন পুরুষের বদলে 2 জন মহিলা অন্তর্ভুক্ত হয়, তাহলে 8 জনের গড় বয়স (average age) 2 বছর করে বেড়ে যায়। ওই দুজন মহিলার গড় বয়স কত ? (a) 48 বছর (b) 53 বছর (c) 52 বছর (d) 56 বছর
- 66) কিছু পরিমাণ টাকা সরল সুদে ঋণ নিলে দু'বছরের জন্য 720 টাকা এবং তারপর আরও 5 বছরের জন্য 1020 টাকা যথাক্রমে সুদাসল হলে, শতকরা বার্ষিক সুদের হার কত ? (a) 10% (b) 20% (c) 5% (d) 15%
- 67) সোডিয়াম : পটাশিয়াম : দস্তা (a) সালফার (b) জল (c) ক্যালসিয়াম (d) আয়োডিন
- 68) এক ব্যবসায়ী তার পণ্যের ক্রয়মূল্যের ওপর 50% বাড়িয়ে লিখিত মূল্য ধার্য করে। বিক্রির সময় ঠিক কত শতাংশ ছাড় দিলে তার লাভ বা লোকসান হবে না ? (a) 50% (b) 40% (c) 38% (d) 33%
- 69) দ্রুততম ব্যাটসম্যান হিসাবে 13 হাজার ODI রান সম্পূর্ণ করলেন a) বিরাট কোহলি b) শচীন টেন্ডুলকার c) রোহিত শর্মা d) রিকি পন্টিং
- 70) He said, "We have done our work." (a) He said that he had done his work. (b) He said that they have done their work. (c) He said that they had done their work. (d) He said that they should do their work.
- 71) PHRASAL VERB -- Change to a new leaf a) turn over b) turn on c) turn out d) turn into
- 72) -**Idioms :- In a nutshell a) In the open b) In all its detail c) to throw in the sponge d) to put on paper
- 73) **Verb :- I.....him for a very long time. (a) have known (b) has known (c) am known (d) none.
- 74) 6:18 :: 4 : ? (a) 2 (b) 6 (c) 8 (d) 16
- 75) কোনটি আলাদা ? 1, 2, 5, 12, 26, 58, 121, 248 (a) 12 (b) 26 (c) 58 (d) 121
- 76) যদি $13 \times 12 = 651$ & $41 \times 23 = 448$, তাহলে, $24 \times 22 = ?$ (A) 504 (B) 46 (C) 524 (D) 924
- 77) যদি Q মানে 'যোগ' , J মানে 'গুনন' , T মানে 'বিয়োগ' এবং K মানে "ভাগ" হয়, তাহলে $30 K 2 Q 3 J 6 T 5 = ?$ (a) 18 (b) 28 (c) 31 (d) 103
- 78) সম্প্রতি পয়লা বৈশাখকে রাজ্য প্রতিষ্ঠা দিবস হিসাবে ঘোষণা করার জন্য প্রস্তাব পাশ করলো কোন রাজ্য a) পশ্চিমবঙ্গ b) পাঞ্জাব c) বিহার d) হরিয়ানা
- 79) ভারতের আদিত্য L1 মিশন কোনটি অধ্যয়নের জন্য উৎক্ষেপণ করা হয়েছে? A) চাঁদ B) মঙ্গল c) সূর্য D) শুক্র
- 80) ২০২৩ সালের রমন ম্যাগসাইসাই পুরস্কার পেলেন নিম্নের কে ? A) সঞ্জীব চতুর্বেদী B) ডাঃ রবি কানন আর C) রাজেন্দ্র সিং D) ড. প্রকাশ আমতে

নীচের তথ্যগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ে প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

এক ব্যক্তি বালতিতে একটি আপেল রাখলো যখন তাকে 'এক' বলা হল, একটি পেয়ারা রাখলো যখন তাকে 'দুই' বলা হল, একটা কমলালেবু রাখলো যখন 'তিন' বলা হল এবং যখন 'চার' বলা হল তখন সে একটি আপেল ও একটি পেয়ারা বালতি থেকে তুলে নিল।

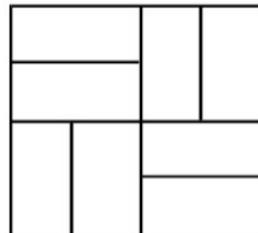
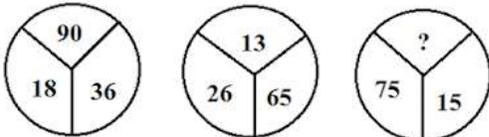
ব্যক্তিটি যে আদেশানুসারে কাজটি সম্পাদন করল সেটি হল

1 2 3 3 2 1 4 2 3 1 4 2 2 3 3 1 4 1 1 3 2 3 4

- 81) উপরের আদেশানুসারে শেষ পর্যন্ত কতগুলি ফল বালতিতে আছে? (a) 10 (b) 11 (d) 13 (c) 12
- 82) উপরের নির্দেশ অনুসারে শেষ পর্যন্ত বালতিতে কতগুলি পেয়ারা আছে (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- 83) উপরের নির্দেশ অনুসারে শেষ পর্যন্ত বালতিতে কতগুলি আপেল আছে ? (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1

- 84) কয়টি আয়তক্ষেত্র আছে A] 19 B] 15 C] 18 D] 16

85)



(A) 30 (B) 75 (C) 45 (D) 60