



AFRIN COMPETITIVE COACHING CENTRE

ADDRESS- HARIPUR PASCHIMPARA , TEHATTA, NADIA

MOB- 9734898773 /9002212083

Website :- afrincoaching.in



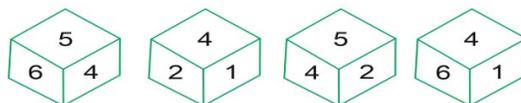
WBP/KP MOCK TEST 13

MARK:100

TIME:1.00 Hrs

MARK=100	=	=	SCORE=	%
----------	---	---	--------	---

- ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা 60 থেকে 100-র মধ্যে কতগুলি মৌলিক সংখ্যা থাকবে? (a) 9 (b) 6 (c) 7 (d) 8
- 'এ প্যাসেজ টু ইংল্যান্ড' গ্রন্থটির রচয়িতা হলেন? (a) নীরদ সি. চৌধুরী (b) দীপক চোপড়া (c) এল. কে. আডবানি (d) অনিতা দেশাই
- বল্লভ ভাই প্যাটেল স্টেডিয়াম কোথায় অবস্থিত? (a) বোম্বাই (b) জয়পুর (c) কানপুর (d) মাদ্রাজ
- ভারতের প্রথম কার্বন মুক্ত রাজ্য (a) হিমাচলপ্রদেশ (c) জম্মু ও কাশ্মীর (b) উত্তরাখণ্ড (d) হরিয়ানা
- একটি সংখ্যার সঙ্গে 32 যোগ করে 5 দিয়ে গুণ করলে যে সংখ্যাটি পাওয়া যায়, তা মূল সংখ্যার থেকে 16 কম হলে সংখ্যাটি হবে (a) 83 (b) -44 (c) -83 (d) 12
- 2349, 2835, 3078-এর গসাগু নির্ণয় করো। (a) 9 (b) 81 (c) 27 (d) 3
- একটি পরিবারে বাবা একটি কেকের $\frac{1}{4}$ অংশ নিলেন এবং বাকিরা প্রত্যেকে যে পরিমাণ কেক পেয়েছিল তার 3 গুণ তিনি একাই পেয়েছিলেন। পরিবারের মোট সদস্যসংখ্যা হল (a) 3 (b) 10 (c) 12 (d) 15
- বায়ু মাধ্যমে শব্দ তরঙ্গ হল (a) তির্যক (b) অনুদৈর্ঘ্য (c) তড়িৎ চুম্বকীয় (d) সমবর্তন
- পিঁপড়ের ছলে কোন অ্যাসিড থাকে? (a) ল্যাকটিক (c) টারটারিক (b) ফরমিক (d) কোনটিই সঠিক নয়
- এক বিক্রেতার 40টি বই ও খাতার সমগ্র গড় মূল্য 31.25 টাকা। বই ও খাতার গড় মূল্য যথাক্রমে 60 টাকা এবং 14 টাকা। বই ব্যবসায়ীর কাছে বইয়ের সংখ্যা কত? (a) 20 (b) 21 (c) 15 (d) 14
- a : b = c : d = e : f = 1 : 2 হলে $(3a + 5c + 7e) : (3b + 5d + 7f) = ?$ (a) 1:2 (b) 1:4 (c) 2:1 (d) 8:7
- $(x - 1)$ জন শ্রমিকের $(x + 1)$ দিনে করা কাজ ও $(x + 1)$ জন শ্রমিকের $(x + 2)$ দিনে করা কাজের পরিমাণের অনুপাত 5:6। তাহলে x-এর মান? (a) 16 (b) 15 (c) 17 (d) 14
- Choose antonyms of the following words-
- We must realize the futility of wars. (a) urgency (b) usefulness (c) value (d) importance
- It is obligatory for a common citizen to follow the rules. (a) optional (b) superfluous (c) necessary (d) advisable
- যখন মায়ের বয়স 43 বছর ছিল তখন মা এবং ছেলের বয়সের পার্থক্য ছিল 21 বছর। যদি পিতার বয়স মায়ের বয়স অপেক্ষা 3 বছর বেশি হয়, তবে যখন পিতার বয়স 50 বছর হবে তখন পিতা ও পুত্রের বয়সের পার্থক্য কত হবে? (a) 21 (b) 22 (c) 23 (d) 24
- পশ্চিমবঙ্গের কোন্ জেলায় 'ছৌ' নৃত্যের উদ্ভব হয়েছিল? (a) উত্তর দিনাজপুর (b) পশ্চিম মেদিনীপুর (c) বাঁকুড়া (d) পুরুলিয়া
- "জাতীয় বিজ্ঞান দিবস" হল (a) 18 ই ফেব্রুয়ারী (c) 5 ই জুন (b) 28 শে ফেব্রুয়ারী (d) 7 ই এপ্রিল
- 325, 259, 204, 160, 127, 105, ? (a) 94 (b) 96 (c) 98 (d) 100
- নন্দ রাজবংশের প্রতিষ্ঠাতা কে? (a) মহাপদ্বনন্দ (b) ধননন্দ (c) উগ্রসেন (d) পান্ডুগতি
- নীচের কোনটি দূষিত রক্ত বহন করে? (a) ফুসফুসীয় শিরা (c) মহাধমনী (b) ফুসফুসীয় ধমনী (d) করোনারি ধমনী
- 1%-এর অর্ধেককে দশমিক ভগ্নাংশে প্রকাশ করলে হয় (a) 0.2 (b) 0.05 (c) 0.02 (d) 0.005
- 4 এর বিপরীতে কত A) 3 B) 5 C) 2 D) 1



- 24) একটি ট্রেন অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করে 120 কিমি/ঘন্টা গতিবেগ এবং অন্য অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করে 80 কিমি/ঘন্টা গতিবেগে ট্রেনটি 400 কিমি দূরত্ব অতিক্রম করে তবে ট্রেনটির গড় গতিবেগ কত (a) 100 কিমি/ঘন্টা (c) 90 কিমি/ঘন্টা (b) 110 কিমি/ঘন্টা (d) 96 কিমি/ঘন্টা
- 25) এক ব্যক্তি তার উপার্জনের 20% সঞ্চয় করেন। যদি তার ব্যয় 35% বৃদ্ধি পায়, তার উপার্জন কত শতাংশ বাড়াতে হবে, যার ফলে তিনিতার উপার্জনের 10% সঞ্চয় করতে পারেন? (a) 20% (b) 30% (c) 25% (d) 22%
- 26) কোন আয়তাকার মেঝের দৈর্ঘ্য, প্রস্থের দ্বিগুণ। যদি মেজেটের অকতে প্রতি বর্গমিটারে 2 টাকা হিসেবে মোট 256 টাকা খরচ হয়, তবে মেঝের দৈর্ঘ্য কত। A) 16 মি B) 18 মি C) 12 মি D) 24 মি
- 27) একটি দ্রব্যের লিখিত মূল্য 18000 টাকা। একজন যথাক্রমে 25% ও 10% ছাড় পান। তিনি দোকানে যাতায়াত বাবদ 1350 টাকা খরচ করেন। দ্রব্যটি 15000 টাকায় বিক্রি হলে সমগ্র লেনদেনে তারকত শতাংশ লাভ হয়? (a) 16-2/3% (b) 28 (c) 9-1/11 (d) 11-1/9
- 28) অর্কিডের শহর নামে পরিচিত কোন শহর? (a) কার্সিয়াং (c) পেডং (b) কালিম্পং (d) কোনটিই নয়
- 29) থাংলা গিরিপথ কোন রাজ্যে অবস্থিত? (a) অরুণাচলপ্রদেশ (c) হিমাচলপ্রদেশ (b) সিকিম (d) জম্মু ও কাশ্মীর
- 30) সংবাদ সংস্থা 'রয়টার্স' কোন দেশের? (a) UK (b) USA (c) অস্ট্রেলিয়া (d) ফ্রান্স
- 31) সম্প্রতি কোন রাজ্য সরকার 2023 হালের মধ্যে সে রাজ্যকে 'গ্রীন এনার্জি স্টেট' এ পরিণত করার কথা ঘোষণা করেছে? (a) গুজরাট (b) রাজস্থান (c) হিমাচল প্রদেশ (d) পশ্চিমবঙ্গ
- 32) পৌরসভার সদস্য হওয়ার জন্য কোনো ব্যক্তির ন্যূনতম বয়স হতে হবে—(a) 18 বছর (b) 21 বছর (c) 25 বছর (d) 30
- 33) A ও B একটি ব্যবসায় যথাক্রমে 62500 টাকা এবং 50000 টাকা বিনিয়োগ করে। A প্রত্যেক মাসে লাভ থেকে 180 টাকা করে নেয় ব্যবসা চালানোর জন্য এবং বাকি লাভ তারা মূলধনের অনুপাতে ভাগ করে নেয়। যদি A বছরে 5980 টাকা পায় তবে B কত টাকা পাবে? (a) 3056 টাকা (b) 3820 টাকা (c) 4584 টাকা (d) 2292 টাকা
- 34) কোনো একটি কাজ A এবং B একত্রে 6 দিনে করতে পারে, B এবং C একত্রে 12 দিনে করতে পারে। যদি C এককভাবে ওই কাজটি 36 দিনে করতে পারে, তাহলে A, B ও C একত্রে এই কাজটি কতদিনে করতে পারবে? (a) 5 - 1/7 দিনে (b) 5-2/7 দিনে (c) 5 - 3/7 দিনে (d) 5- 4/7 দিনে।

****PREPOSITION****

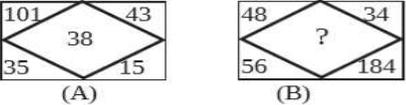
- 35) No sooner did he arrive _____ the hotel than it started raining . A] at B] in C] on D] upon
- 36) The Computer class start _____ 8:30 _____ the morning . A] on, in B] at, in C] at, at D] in, at
- 37) দুটি পাইপ একটি ট্যাংককে 12 ঘণ্টায় ভরতি করে। একটি পাইপ অপর পাইপ অপেক্ষা 10 ঘণ্টা বেশি গতিতে ট্যাংকটিকে ভরতি করে। যে পাইপটি দ্রুত গতিতে ট্যাংকটি ভরতি করে তার একা ট্যাংকটি ভরতে কত সময় লাগবে? (a) 20 ঘণ্টা (b) 18 ঘণ্টা (c) 15 ঘণ্টা (d) 12 ঘণ্টা।
- 38) উজ্জয়িনী শহর কোন নদীর তীরে অবস্থিত? (a) বিশ্বামিত্র নদী (c) শিপ্রা নদী (b) চম্বল নদী (d) সরযু নদী
- 39) 2023 ODI ক্রিকেট বিশ্বকাপ কোথায় অনুষ্ঠিত হবে? a) অস্ট্রেলিয়া b) ভারত c) ইংল্যান্ড d) সাউথ আফ্রিকা
- 40) P. P. C- এর সম্পূর্ণ অর্থ কী? (a) প্রসেস প্রোগ্রামিং কম্পিটিং (b) প্রোফাইল প্রোগ্রামার ইনি কম্পিটিং (c) পথ প্রোগ্রামার ইন কম্পিউটার (d) প্রিপারেটরি প্রোগ্রামিং ইন কম্পিউটিং
- 41) দুটি বিন্দুর মধ্যে দূরত্ব অতিক্রম করা হল, যাওয়ার সময় 72 km/h দ্রুতিতে এবং ফেরত আসার সময় 54 km/h দ্রুতিতে। যদি সম্পূর্ণ যাত্রাটির জন্য 7 h সময় লাগে তাহলে বিন্দু দুটির মধ্যে দূরত্ব কত? (a) 180km (b) 216 km (c) 324 km (d) 189 km
- 42) একটি ট্রেন প্ল্যাটফর্মে দাঁড়িয়ে থাকা এক ব্যক্তিকে 5 সেকেন্ডে অতিক্রম করে এবং সম্পূর্ণ প্ল্যাটফর্মটি 25 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। যদি প্ল্যাটফর্মের দৈর্ঘ্য 300 মিটার হয়, তাহলে ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত। (a) 150 মি (c) 110 মি (b) 75 মি (d) 115 মি

****ONE WORD SUBSTITUTION :-**

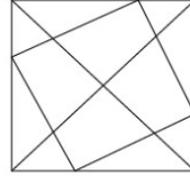
- 43) Code of diplomatic etiquette and precedence a) Hierarchy b) Protocol c) Diplomacy d) Statesmanship
- 44) A person who helps another to commit a crime a) accomplice b) assistant c) supporter d) colleague
- 45) Determine the nature of the disease a) Diagnose b) Detect c) Determine d) Investigate
- 46) একটি দুধ জলের মিশ্রণে 11 লিটার দুধ ও 11 লিটার জল মেশানো হল। ফলে দুধ-জলের অনুপাত 5 : 7 থেকে 3 : 4 হল। প্রাথমিকভাবে মিশ্রনের পরিমাণ হলো? (a) 60 লি (b) 90 লি (c) 132 লি (d) 55 লি

- 47) রমেন প্রত্যেক মাসের প্রথন দিন একটি মাসিক সঞ্চয় প্রকল্পে (Monthly Savings Scheme) 100 টাকা করে জমা দেয়। এভাবে সে 1 বছর ধরে অর্থ সঞ্চয় করে। যদি বার্ষিক সরল সুদের হার 6% হয়, তবে তার বছরের শেষে প্রাপ্ত অর্থের পরিমাণ।
(a) 1236 টাকা (b) 1239 টাকা (c) 1272 টাকা (d) 1260 টাকা।
- 48) একটি নির্দিষ্ট মূলধন বার্ষিক 10% সরল সুদে 2 বছরে সুদ 2000 টাকা হয়। সুদের পরিমাণের পার্থক্য কত হবে যদি একই পরিমাণের উপর চক্রবৃদ্ধি হারে সুদ পরিমাপ করা হয়? (a) 200 টাকা (b) 220 টাকা (c) 100 টাকা (d) 120 টাকা
- 49) 3, 7, 13, 21, 31, ? A) 43 B) 34 C) 37 D) 42
- 50) কোনটি বেমানান :- a) Hub = 82110, b) Ram=18113, c) 4157 d) fox=61524
- :IDIOMS :-
- 51) Throw in the towel (A) Think of a solution (B) Face the situation (C) Drop something (D) Admit defeat
- 52) Tit for tat (A) To reward people for the good done (B) To do harm as done to you (C) To make someone angry (D) To take advantage of someone
- 53) একটি সমকোণী ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল 200 বর্গ সেমি এবং পরিসীমা 40 সেমি হলে, তার অতিভুজ কত সেমি। a) $10\sqrt{2}$ (b) 20 (c) 10 (d) $20\sqrt{2}$
- 54) দুটি সমান অর্ধবার্ষিক কিস্তিতে 8% বার্ষিক সরল সুদে 1404 টাকার বর্তমান মূল্য কত হবে? (a) 1325 টাকা (b) 1300 টাকা (c) 1350 টাকা (d) 1500 টাকা।
- 55) A, P, R, X, S এবং Z সারিবদ্ধভাবে বসে আছে। S এবং Z মাঝখানে আছে এবং A ও P দুই প্রান্তে আছে। R বসে আছে A এর বাঁদিকে। তাহলে কে P এর ডান দিকে বসে আছি? a) A b) S c) X d) Z
- 56) 1764 সালে বঙ্গারের যুদ্ধের সময় কে বাংলার নবাব ছিলেন? (a) মীরকাশিম (b) মীরজাফর (c) নজমউদৌল্লা (d) সুজাউদৌল্লা
- 57) তাপ ও তড়িৎ সুপরিবাহী অধাতুটি হল - (a) হীরক (c) অ্যালুমিনিয়াম (b) গ্রাফাইট (d) তামা
- 58) $X + \frac{1}{X} = 5$ হয় তবে $X^5 + \frac{1}{X^5}$ এর মান হবে? (a) 2552 (b) 2525 (c) 2520 (d) 625
- 59) যদি $x [-2\{-4(-a)\}] + 5 [-2\{-2(-a)\}] = 4a$ হয়, তবে $x = ?$ (a) -2 (b) -3 (c) -4 (d) -5
- 60) কোন্ বছরের ক্যালেন্ডারের সঙ্গে 2008 সালের ক্যালেন্ডারের মিল আছে? (a) 2036 (b) 2020 (c) 2018 (d) 2033
- 61) প্রথম কবে ভারতীয় মুদ্রার অবমূল্যায়ন ঘটানো হয়? (a) 1949 (b) 1948 (c) 1950 (d) 1951
- 62) অ্যাসিড দ্রবণে নীল লিটমাস কাগজ কোন রঙ ধারণ করে? (a) লাল (c) বেগুনি (b) বনহীন (d) অপরিবর্তিত থাকে
- 63) রাজ্য সরকারের সর্বোচ্চ আইনজ্ঞ আধিকারিক হলেন— (a) অ্যাটর্নী জেনারেল (b) অ্যাডভোকেট জেনারেল (c) সলিসিটর জেনারেল (d) রাজ্য আইন মন্ত্রী
- 64) 4, 10 (..), 82, 244, 730 (A) 24 (B) 28 (C) 77 (D) 218
- 65) একটি সারিতে সমান দূরত্বে 24 টি চারা গাছ লাগানো হয়েছে। প্রথম এবং শেষ গাছ দুটির মধ্যে দূরত্ব 115 সেমি হলে, পাশাপাশি দুটি গাছের মধ্যে দূরত্ব হলো। (a) 3.5 সেমি (b) 4.5 সেমি (c) 5 সেমি (d) 4 সেমি
- 66) 335 : 216 :: 987 : ? (1) 868 (2) 867 (3) 872 (4) 888
- 67) If $x = \div$, $- = \times$, $\div = +$ and $+ = -$, then $(4 - 15 \div 12) \times 8 + 9 = ?$ (a) -1 (b) 2 (c) 0 (d) 1
- 68) তৃতীয় ইঙ্গ-আফগান যুদ্ধের অবসান ঘটে কোন্ সন্ধির দ্বারা? (a) গন্ডামাকের সন্ধি (c) রাওয়ালপিন্ডির সন্ধি (b) ইয়ান্দাবুর সন্ধি (d) সর্গোলির সন্ধি
- 69) এক ব্যক্তি 10 মিটার সামনে গিয়ে আবার 10 মিটার ডান দিকে গেলেন। এরপর ওই ব্যক্তির প্রত্যেকবার বাম দিকে যাত্রাক্রমে 5 মিটার, 15 মিটার এবং 15 মিটার গেলেন। শুরু থেকে শেষ স্থানের দূরত্ব কত। (a) 5 মিটার (b) 10 মিটার (c) 15 মিটার (d) 20 মিটার
- 70) কোনটি আলাদা? 445, 221, 109, 46, 25, 11, 4 A] 221 B] 109 C] 46 D] 25
- 71) সাময়িক পত্রিকা 'সন্ধ্যা' কে প্রকাশ করেন? (a) বিপিনচন্দ্র পাল (b) অরবিন্দ ঘোষ (c) ব্রহ্মবান্ধব উপাধ্যায় (d) ভূপেন্দ্রনাথ দত্ত
- 72) কোন সংকেত অনুযায়ী '786' = 'study very hard', '958' = 'hard work pays' এবং '645' = 'study and work'. তাহলে 'very' এর সংকেত? (a) 8 (b) 6 (c) 7 (d) 9

- 73) "When did you meet my brother?" She asked me. (a) She wanted to know when did I meet her brother. (b) She asked when did I meet my brother. (c) She asked me when I had met her brother. (d) She wants to know when I had met my brother. [N . C]
- 74) REASONABLE শব্দটি দিয়ে কোন শব্দটি তৈরি করা যাবে না (A) NOBILE (B) BONES (C) BRANE (D) ARSON
- 75) A ও B হল একে অপরের ভাই। C হল B এর বোন D হল E এর বোন। E হল A এর ছেলে। তাহলে D এর কাকু কে ? (a)D (b)E (c) B (d) C
- 76) If $6 * 5 = 91$ $8 * 7 = 169$, $10 * 7 = 211$ Then, $11 * 10 = ?$ (A) 331 (B) 993 (C) 211 (D) 845
- 77) NATION এর সংকেত 467234 এবং EARN এর সংকেত 1653 হয় তাহলে ATTENTION এর সংকেত কি হবে ?
A] 655231424 b] 688125614 c] 644352174 d] 677147234
- 78) ক্লাসের 39 জন ছাত্রের মধ্যে অর্পণ সৌমেন এর চেয়ে 7 রাস্ক এগিয়ে। যদি সৌমেনের রাস্ক শেষ থেকে 17 তম হয় তাহলে শুরু থেকে অর্পনের রাস্ক কত তম? a] 14 b] 16 c] 18 d] 20
- 79) ZHA , XJC , VLE , ? (A) TNG (B) TMG (C) SNG (D) None of above
- 80) 1.মোম 2.মৌচাক 3.ফুল 4.মধু 5.মৌমাছি (a)3,5,2,5,1 (b)3,5,4,2,1 (c)3,4,2,5,1 (d)5,4,3,2,1
- 81) টুইটারের বর্তমান মালিক ও CEO কে ? (A) রিচার্ড ব্রানসন (B) সুন্দর পিচাই (C) এলন মাস্ক (D) মার্ক জুকারবার্গ
- 82) 2023 সালে G20 সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হলো (A) নয়াদিল্লী (B) মুম্বাই (C) কলকাতা (D) বেঙ্গালুরু

- 83)  (A) 127 (B) 142 (C) 158 (D) 198

- 84) কয়টি ত্রিভুজ আছে? (A) 18 (B) 20 (C) 21 (D) 16



- 85) ভ্যানচিত্র তৈরি করো - প্লাস্টিক, কাগজ, ব্যাগ

