

AFRIN COMPETITIVE COACHING CENTRE

ADDRESS- HARIPUR PASCHIMPARA , TEHATTA, NADIA 741163

MOB- 9734898773 /9002212083

WB GOVT. REG. NO. 01438



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

NAME _____

T = F

MOCK TEST 02

- কোন আন্দোলন হিন্দু মুসলিম সম্প্রদায়ের মিলনের সেতু তৈরি করেছিল ? (A) প্রতিবাদী আন্দোলন (B) কৈবর্ত আন্দোলন (C) অদ্বৈতবাদ (D) ভক্তিবাদ
 - পঞ্চশীল কোন ধর্মের একটি মত? (A) জৈন (C) বৈষ্ণব (B) বৌদ্ধ (D) কোনদিকই নয়
 - দেওয়ানী লাভের সময় কলকাতার গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন? (A) লর্ড ক্লাইভ (B) লর্ড ক্যানিং (C) লর্ড রিপন (D) লর্ড মিন্টো
 - হিন্দু কলেজ কবে প্রতিষ্ঠিত হয়? (A) 1801 সালে (B) 1817 সালে (C) 1807 সালে (D) 1825 সালে
 - 1, 1, 2, 6, 24, ?, 720 a) 100 b) 104 c) 108 d) 120
 - কোনটি ভুল 0, 2, 3, 5, 8, 10, 15, 18, 24, 26, 35 a) 18 b) 24 c) 26 d) 10
- IDIOMS**
- Ramesh takes after his father. (A) follows (B) imitates (C) obeys (D) resembles
 - The saint's life was an open book. (A) an uncomplicated one (B) one that held no secrets (C) an example to all (D) an interesting biography
 - একটি গাড়ী স্বাভাবিক বেগের $\frac{3}{5}$ গুন বেগে চললে নির্দিষ্ট স্থানে পৌঁছতে স্বাভাবিক সময় অপেক্ষা $2\frac{1}{2}$ ঘণ্টা বেশী সময় নেয়। স্বাভাবিক বেগে চললে ওই নির্দিষ্ট স্থানে যেতে সময় লাগবে a) $3\frac{3}{4}$ b) $3\frac{1}{2}$ c) 4 ঘণ্টা d) $4\frac{1}{4}$ ঘণ্টা
 - 47 টি বলের গড় ওজন 4 গ্রাম। যে ব্যাগে বলগুলি রাখা ছিল সেই ব্যাগটির ওজনও যদি ধরা হয় তবে প্রতিটি বলের গড় ওজন 0.3 গ্রাম বেড়ে যায়। ব্যাগটির ওজন কত? (a) 18.1 গ্রাম (b) 19.3 গ্রাম (c) 14.8 গ্রাম (d) 15.0 গ্রাম
 - AYD, BVF, DRH, ?, KGL a) FMI b) GMJ c) GLJ d) HLK
 -acca....ceca....acccc.....aaa (a) acca (b) caaa (c) ccaa (d) caac
 - যদি REQUEST কে S2R52TU লেখা হয়, তাহলে ACID কে কি লেখা হবে? a) 1394 b) IC94 c) BDJE d) ID3E
 - সশস্ত্র বিপ্লবী দল ছিল কোনটি? (A) ডেকান অ্যাসোসিয়েশন (B) যুগান্তর দল (C) সত্যগ্রহী (D) নব্যবঙ্গ
 - হরিশচন্দ্র মুখোপাধ্যায়ের সম্পাদনায় কোন পত্রিকাটি প্রকাশ হত? (A) হিন্দু প্যাট্রিয়ট (B) কেশরী (C) অমৃতবাজার পত্রিকা (D) যুগান্তর
 - অর্থ কমিশন কত বছর অন্তর গঠিত হয়? (A) 1 বছর (C) 4 বছর (B) 2 বছর (D) 5 বছর
 - বোকারো স্টিল প্ল্যান্ট কোন পরিকল্পনাকালে স্থাপিত হয়? (A) প্রথম (B) দ্বিতীয় (C) তৃতীয় (D) চতুর্থ
 - কোনো ভিন্ন গ্রহের ভাষা অযায়ী 'earth', 'water', 'light', 'air' এবং 'sky' কে যথাক্রমে 'sky', 'light', 'air', 'water' এবং 'earth' বলা হয়। যদি সেখানে কেউ তৃষ্ণার্ত হয়, তাহলে সে কি পান করবে? a) Light b) Air c) Sky d) Water
 - Antonyms :- GROUP (A) singular (B) alone (C) individual (D) solitary
 - HUMANE - (A) unkind (B) person (C) living being (D) man
- One word**
- A pen for small animals (A) hutch (B) lair (C) den (D) cage
 - One who goes to settle in another country (A) immigrant (B) alien (C) citizen (D) emigrant
 - দিপক নিতিনকে বলল, “যেই ছেলোট ফুটবল খেলছে সে হল আমার বাবার স্ত্রীর মেয়ের দুই ভাইয়ের মধ্যে ছোটো ভাই।” যেই ছেলোট ফুটবল খেলছে সে দিপকের কে হয়? a) ছেলে b) ভাই c) শালা d) ভাইপো
 - সোণু এবং বুল্লার বয়সের অনুপাত যথাক্রমে 4 : 3 এবং তাদের বয়সের যোগফল 49 বছর। 4 বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত কত হবে? A. 20/30 B. 25/32 C. 32/25 D. 30/21

- 25) A, B, C, D, E, F এবং G হল একটি পরিবারের সদস্য যাদের মধ্যে চারজন প্রাপ্ত বয়স্ক এবং তিনজন শিশু যাদের মধ্যে দুজন F এবং G হল মেয়ে। A এবং D হল ভাই এবং A হল ডাক্তার। E হল একজন ইঞ্জিনিয়ার এবং তার একজন ভাইয়ের সাথে বিয়ে হয়েছে এবং দুজন সন্তান রয়েছে। B এর বিয়ে D এর সাথে হয়েছে এবং G হল তাদের সন্তান। C কে? a) A এর ছেলে b) F এর বাবা c) E এর মেয়ে d) G এর ভাই
- 26) সাধারণত একটি নল একটা বালতি পূরণ করতে 4 মিনিট সময় নেয়। বালতির তলদেশে একটা ছিদ্র থাকার ফলে, ভর্তি হতে 6 মিনিট সময় লাগলো। কতক্ষণে ছিদ্রটি পুরো বালতিটি খালি করবে? A. 12 মিনিট B. 15 মিনিট C. 8 মিনিট D. 10
- 27) একটি আয়তক্ষেত্রের কর্ণ 10 সেমি এবং তা আয়তক্ষেত্রটির একটি বাহুর দ্বিগুণ হলে, আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত? (a) 25 বর্গসেমি (b) $10\sqrt{3}$ বর্গসেমি (c) $25\sqrt{3}$ বর্গসেমি (d) 100 বর্গসেমি
- 28) ভারতের সংসদের উচ্চকক্ষ রাজ্যসভার সর্বোচ্চ সদস্যসংখ্যা হল (A) 200 জন (B) 250 জন (C) 300 (D) 350
- 29) ভারতীয় সংবিধানে কি ধরনের নাগরিকত্ব বর্ণিত হয়েছে? (A) এক নাগরিকত্ব (B) বহুনাগরিকত্ব (C) দ্বিনাগরিকত্ব (D) কোনোটিই নয়
- 30) ভূর মৃত্তিকা দেখা যায়- (A) মধ্য গাঙ্গেয় সমভূমি অঞ্চলে (B) নিম্ন গাঙ্গেয় সমভূমি অঞ্চলে (C) উচ্চ গাঙ্গেয় সমভূমি অঞ্চলে (D) এগুলির কোনোটাতেই নয়
- 31) ভারতের দীর্ঘতম জাতীয় সড়ক পথটি বিস্তৃত- (A) কলকাতা থেকে দিল্লি পর্যন্ত (B) মুম্বাই থেকে বেঙ্গালুরু পর্যন্ত (C) কলকাতা থেকে মুম্বাই পর্যন্ত (D) বারানসী থেকে কন্যািকুমারী পর্যন্ত
- 32) সুরেশ 800 টাকা ধার করে 6% সুদে এবং নরেশ 600 টাকা ধার করে 10% সুদে। কত সময় পরে উভয়ের ঋণ পরিশোধের পরিমাণ সমান হবে? A) 15-1/2 B) 14-1/2 C) 16-2/3 D) 18 1/2
- 33) একই কেন্দ্র বিশিষ্ট দুটি বৃত্তের পরিধি যথাক্রমে 88 সেমি এবং 132 সেমি। দুটি বৃত্তের মধ্যবর্তী স্থানের ক্ষেত্রফল কত? (a) 660 বর্গসেমি (b) 780 বর্গসেমি (c) 715 বর্গসেমি (d) 770 বর্গসেমি
- 34) এক ব্যক্তি 40 টাকা প্রতি তিনটি হিসাবে কিছু কমলালেবু এবং 60 টাকা প্রতি পাঁচটি হিসাবে সমসংখ্যক কমলালেবু কিনলেন। সমস্ত কমলালেবু যদি তিনি 50 টাকা প্রতি তিনটি হিসাবে বিক্রয় করেন তাহলে লাভ অথবা ক্ষতির শতকরা হার (A) 34% ক্ষতি (B) 32% লাভ (C) 31% লাভ (D) 31% ক্ষতি
- 35) A, B থেকে বড় আবার C এবং D, E থেকে বড়। E, A এবং C এর মাঝে রয়েছে। যদি C, B এর থেকে বড় হয়, তাহলে নীচের কোন বিবৃতিটি সত্য? a) A, C এর থেকে বড় b) C, D এর থেকে বড় c) E, B এর থেকে বড় d) D, C এর থেকে বড়
- 36) কোন নাচের মুখ্য বিষয় রামায়ণ ও মহাভারত A) কুচিপুড়ি B). ভারতনাট্যম C). কথক D). মনিপুরী
- 37) স্কুপ শব্দটি কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত? a) হকি B) লন টেইনিস C) গল্ফ d) ক্যারাটে
- 38) নিম্নলিখিত কোনটি একটি প্রোগ্রামিং সফটওয়্যার? A). ডিস্ক ক্লিনআপ B). উইন্ডোজ C). ডিস্ক ডিফ্রাগমেন্ট D). ভিজুয়াল বেসিক
- 39) দুটি সংখ্যা তৃতীয় একটি সংখ্যার তুলনায় যথাক্রমে 30% ও 37% ছোটো। তাহলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি প্রথমটি অপেক্ষা শতকরা কত ছোটো? (A) 10% (B) 7% (C) 4% (D) 3%
- Synonyms :-
- 40) RAVAGE - (A) rent (B) demolish (C) break (D) crucial
- 41) MENTOR - (A) guide (B) genius (C) stylist (D) philosopher
- 42) লেবাননকে পরাজিত করে Intercontinental Cup 2023 জিতলো কোন দেশ? A) নেপাল b) থাইল্যান্ড C) আর্জেন্টিনা D) ভারত
- 43) কোন দেশের প্রথম মুসলিম মহিলা ফেডারেল জাজ হচ্ছেন নুসরত চৌধুরী? A) ব্রিটেন B) রাশিয়া C) আমেরিকা D) সিঙ্গাপুর
- 44) অভিধান অনুযায়ী সাজাও 1. Intrinsic 2. Intrude 3. Intricate 4. Introvert 5. Intrigue 6. Introduce (a) 3, 5, 1, 4, 6, 2 (b) 3, 5, 1, 6, 4, 2 (c) 3, 1, 5, 4, 6, 2 (d) 5, 1, 3, 2, 4, 6
- 45) একজন লোক পশ্চিমে অভিমুখী হয়ে ঘড়ির কাঁটার দিকে 45° ঘুরে দাঁড়ান, আবার 180° ঘড়ির কাঁটার দিকে ঘোরেন এবং তারপর 270° ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে ঘুরে দাঁড়ান। এখন তিনি কোন দিকের মুখোমুখি? a) পশ্চিম b) উত্তর-পশ্চিম c) দক্ষিণ-পশ্চিম

- 46) নীচের প্রতিটি প্রশ্নে প্রতিটি শব্দে এমন কতগুলি বর্ণের জোড় রয়েছে যাদের মধ্যে ইংরেজি বর্ণমালা অনুযায়ী একই সংখ্যক বর্ণের ব্যবধান রয়েছে। 1. NECESSARY (a) একটিও নয় (b) একটি (c) তিনটি (d) চারটি
- 47) ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1. প্রদত্ত বর্ণমালায় G এবং Q এর ঠিক মাঝখানে কি রয়েছে ? a) K b) L c) M d) N
- 48) বর্ণগুলি দ্বারা গঠিত হয় না। CONSTRUCTION a) SUCTION b) CAUTION c) COINS d) NOTION
- 49) মানুষের দেহে সবচেয়ে ছোটো অস্থি হল- [A] ফিমার [B] মেলিয়াস [C] স্টেপিস [D] হিউমেরাস
- 50) কোন মৌলটি প্রকৃতিতে সর্বদা মুক্ত অবস্থায় পাওয়া যায়? (A) সোডিয়াম (B) তামা (C) সোনা (D) রূপা
- 51) ধনাত্মক তড়িৎ আধানযুক্ত অধাতু কোনটি? (A) নাইট্রোজেন (B) হাইড্রোজেন (C) হিলিয়াম (D) অক্সিজেন
- 52) My life and the beautiful game বইটি কার আত্মজীবনী A) শচীন টেন্ডুলকার B) গাভাস্কার C) মারাদোনা D) পেলে
- 53) নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির মধ্যে কোনটি 3 দ্বারা বিভাজ্য ? (A) 24357806 (B) 35769812 (C) 83479560 (D) 3336433
- 54) একটি সংখ্যা 21 এর থেকে যত বড়ো, 71 এর থেকে তত ছোটো। সংখ্যাটি কত? (A) 41 (B) 39 (C) 49 (D) 46
- 55) নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলির মধ্যে বড়ো সংখ্যা কোনটি ? 2.6, 2.066, 2.66, 2.08 (A) 2.66 (C) 2.6 (B) 2.08 (D) 2.066
- 56) দুটি সংখ্যার ঘন (Cube)-এর যোগফল 793 | যদি সংখ্যা দুয়ের যোগফল (sum) হয় 13, তাহলে সংখ্যা দুয়ের অন্তর (difference) কত হবে? (A) 7 (C) 5 (B) 6 (D) 8
- 57) এক ব্যক্তি 1 টাকায় 2টি হারে কিছু ডিম ক্রয় করে এবং 2 টাকায় 3 টি হারে সমান সংখ্যক ডিম ক্রয় করে। সমস্ত ডিম সে 3 টাকায় 5টি হারে বিক্রয় করলে; তার লাভ/ক্ষতির শতকরা হার কত ? a) 2-6/7% লাভ B] 3-6/7% লাভ C] 3-2/7 ক্ষতি D] 2-6/7 ক্ষতি
- 58) 31 জনের ছাত্র-ছাত্রীর শ্রেণীতে ওপর থেকে মনোজ ও শচীনের র্যাঙ্ক যথাক্রমে 7 তম এবং 11 তম। তাহলে নীচ থেকে তাদের র্যাঙ্কগুলি যথাক্রমে কত হবে ? a) 20 তম এবং 24 তম b) 24 এবং 20 তম c) 25 তম এবং 21 তম d) 26 তম এবং 22 তম
- 59) যদি 30 শে জানুয়ারী 2003 বৃহস্পতিবার হয়ে থাকে, তাহলে 2রা মার্চ, 2003 কোন দিন ছিল? a) মঙ্গলবার b) বৃহস্পতিবার c) শনিবার d) রবিবার
- 60) 60 কেজি একটি সংকর ধাতু A-এর সঙ্গে 100 কেজি সংকর ধাতু B-এর সঙ্গে মেশানো হয়। A সংকর ধাতুতে সীসা ও টিন-এর অনুপাত 3 : 2 এবং B সংকর ধাতুতে টিন ও তামার অনুপাত 1 : 4 কেজি। নতুন সংকর ধাতুতে টিনের পরিমাণ কত ? (A) 55 কেজি (B) 40 কেজি (C) 44 কেজি (D) 50
- 61) A, B ও C একটি ব্যবসায় 1:2:3 অনুপাতে বিনিয়োগ করে এবং তাদের সময়ের অনুপাত যথাক্রমে 1:2:3। তবে লাভ কত অনুপাতে ভাগ হবে? (a) 1:4:9 (b) 1:2:3 (c) 2:4:6 (d) 9:4:1
- 62) একটি চৌবাচ্চা পূরণ করতে A নলের যত সময় লাগে B ও C নলের একসঙ্গে একই সময় লাগে। A ও B নল একসঙ্গে চৌবাচ্চাটি পূরণ করে 9 ঘণ্টা 36 মিনিটে এবং C নল পূরণ করে 48 ঘণ্টায়। তবে চৌবাচ্চাটি পূরণ করতে B নলের কত সময় লাগে ? (a) 20 ঘণ্টা (b) 22 ঘণ্টা (c) 24 ঘণ্টা (d) 30 ঘণ্টা
- 63) দুটি সংখ্যার যোগফল 216 এবং তাদের গ.সা.গু 27। সংখ্যাগুলি কী কী ? (a) 27, 189 (b) 108, 135 (c) 81, 189 (d) 194, 162
- 64) এক ব্যক্তির বর্তমান বয়স তার পুত্রের বয়সের 3 গুণের থেকে 3 বছর বেশি। তিন বছর পরে, ব্যক্তিটির বয়স তার পুত্রের বয়সের 2 গুণের থেকে 10 বছর বেশি হয়। ব্যক্তিটির বর্তমান বয়স কত ? (a) 30 বছর (b) 33 বছর (c) 35 বছর (d) 40 বছর
- 65) একটি যাত্রাপথে একটি গাড়ি 70 কিমি/ঘণ্টা গতিতে শুরু করে এবং প্রতি দুই ঘণ্টা অন্তর গতিবেগ 10 কিমি/ঘণ্টা করে বৃদ্ধি হয়। 345 কিমির একটি যাত্রাপথ কত ঘণ্টায় অতিক্রম করবে? (a) 4 ঘ 10 মি (b) 4 ঘ 20 মি (c) 4 ঘ 30 মি (d) 4 ঘ 45
- 66) যদি A+B মানে, A, B এর মা, A - B মানে A, B এর ভাই এবং Ax B মানে A B এর ভগিনী হয় তবে D.M+Nv O এর মানে (A) P, Q এর মামা (B) P, Q এর ভাই (C) P, Q এর ভাগে (D) P, Q এর ভ (A)  (B)  (C)  (D) 
- 67) ভেনচিত্র -- পুরুষদের সমষ্টি, মন্ত্রীদের সমষ্টি ও সংসদের সমষ্টি
- 68) যদি * = ÷, - = *, ÷ = + এবং + = - হয় তবে (3 - 15 ÷ 19) * 8 + 6 = .. ? A) -1 B) 2 C) 4 D) 8
- 69) যদি 6 * 5 = 91 8 * 7 = 169 10 * 7 = 211 Then, 11 * 10 = ? (A) 331 (B) 993 (C) 211 (D) 845
- 70) কোনটি আলাদা ? a) 18-36 b) 45-63 c) 25-54 d) 27-81

71) নীচের দেওয়া সমীকরণে যদি + এবং ÷ এর স্থান বদল করা হয় ও 5 এর স্থানে 2 বসানো হয়, তাহলে

$$5 - 11 + 1 \times 5 \div 50 = ? \quad (a) 2 \quad (b) 0 \quad (c) -22 \quad (d) -26$$

72) পশ্চিমবঙ্গে শালগাছ পাওয়া যায়-(A) হুগলি জেলায় (B) বাঁকুড়া জেলায় (C) মালদা জেলায় (D) হাওড়া জেলায়

73) হুগলি শিল্পাঞ্চলের কোথায় মোটরগাড়ি নির্মাণ কারখানা আছে? (A) হিন্দমোটর (B) আসানসোল (C) গার্ডেনরিচ (D) শিবপুর

74) গোরুর অস্ত্রে সেলুলোজ পাচনে সাহায্য করে কোন্ ব্যাকটেরিয়া? [A] জুক্লোরেল্লা [B] ট্রাইকোডার্মা [C] ই. কোলাই [D] লাইকেন

75) কোশপ্রাচীর গঠনকারী ফেনল সমৃদ্ধ যৌগ হল- [A] লিগনিন [B] কিউটিন [C] সুবেরিন [D] সবকটি

76) দুটি ট্রেন বিপরীত দিকে 36 কিমি/ঘণ্টা এবং 45 কিমি/ঘণ্টা গতিতে ভ্রমণ করে এবং ধীরগতির ট্রেনে বসে থাকা একজন লোক 8 সেকেন্ডে দ্রুত গতির ট্রেনকে অতিক্রম করে। তবে দ্রুতগামী ট্রেনের দৈর্ঘ্য কত (মিটার)? (a) 180 মিটার (b) 220 মিটার (c) 250 মিটার (d) 280 মিটার

77) তিনটি পরস্পর মৌলিক সংখ্যা, যার প্রথম দুটির গুণফল 551 এবং শেষ দুটির গুণফল 1073, সংখ্যা তিনটির যোগফল কত? (a) 81 (b) 85 (c) 89 (d) 93

78) একজন দোকানদার 1600 টাকা দিয়ে দুটি সাইকেল কিনলেন এবং প্রথমটি 10% লাভে ও দ্বিতীয়টি 20% লাভে বিক্রয় করলেন। যদি তিনি প্রথম সাইকেলটি 20% লাভে ও দ্বিতীয়টি 10% লাভে বিক্রয় করতে পারতেন তাহলে তিনি 5 টাকা অধিক পেতেন। সাইকেল দুটির ক্রয়মূল্য কত টাকা হবে? (a) 925,675 (b) 825,775 (c) 1000,600 (d) 900,700

79) দুই বন্ধু A ও B যৌথভাবে বার্ষিক 4% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে 81600 টাকা ধার দেন। 2 বছর পর A যত টাকা পায় 3 বছর পর B একই টাকা পায়। B কত টাকা বিনিয়োগ করেন? (a) 30000 (b) 32000 (c) 35000 (d) 40000

80) এক কৃষক একটি জমি কিনল 18 লক্ষ টাকায় এবং আরো 3 লক্ষ টাকা খরচ করল রেজিস্ট্রেশনে, বেড়া দেওয়া প্রভৃতি কাজে। পরে সে জমিটি বিক্রি করল 24.57 লক্ষ টাকায় তাহলে তার লাভের শতাংশ কত হল? (a) 15% (b) 14.15% (c) 16.5% (d) 17%

81) $\frac{2}{3}$ ও $\frac{1}{4}$ এর মধ্যবর্তী মূলদ সংখ্যাটি হল? a) $\frac{5}{12}$ b) $\frac{5}{24}$ c) $-\frac{5}{24}$ d) None

PREPOSITION ---

82) He has on control _____ A] of B] over C] no D] at

83) I have on contact _____ my classmates A] with B] to C] on D] for

84) প্রদত্ত চিত্রে 10% ছাত্র এবং অভিভাবক আরও 10% ছাত্র এবং শিক্ষক এবং অভিভাবক 15% শিক্ষক এবং অভিভাবক। 35% ছাত্র এবং শিক্ষক। কত শতাংশ শুধু শিক্ষক, অভিভাবক ও শিক্ষার্থী? A) 40, 65, 45 B) 45, 40, 65 C) 40, 45, 65 D) 65, 45, 40

85) Paper cutting

