



# \*\*\*FRIN COMPETITIVE COACHING CENTRE

ADDRESS- HARIPUR PASCHIMPARA , TEHATTA, NADIA

MOB- 9734898773 /9002212083

## Math Practice set 04

- 1) দুটি সংখ্যার বর্গের পার্থক্য 13 হলে ছোট সংখ্যা টি কত ?-- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8
- 2) একটি ব্যাগে 1 টাকা 50 পয়সা ও 25 পয়সার মুদ্রা আছে, তাদের মূল্যের অনুপাত 3:2;5 যদি মুদ্রার সংখ্যা 135 হয় তাহলে 25 পয়সার মুদ্রার সংখ্যা কয়টি ? --a) 60 b) 120 c) 140 d) 100
- 3) একটি শ্রেণীতে 42% ইংরেজি, 36% অংক ; এবং 15% উভয় বিষয় পড়ে। শতকরা কত জন উভয় বিষয় পরে না ?  
a) 22 b) 42 c) 63 d) 37
- 4) দুটি সংখ্যার ল সা গু 2310 ও তাদের গ সা গু 30 একটি সংখ্যা 210 হলে অপরটি কত--a) 330 b) 1470 c) 2100 d) 5
- 5) কোন একটি কাজ রাজু একা 6 দিনে করে, আমল একা 8 দিনে করে। দুজনে একসঙ্গে করলে 2 দিনে কত অংশ কাজ শেষ করবে। a) 7/12 b) 7/10 c) 7/13 d) 7/15
- 6) এক অসৎ ব্যবসায়ী দাড়িপাল্লায় কারচুপি করে 1 কেজির পরিবর্তে 950 গ্রাম মাল দেয় ওই ব্যবসায়ীর শতকরা লাভের হার কত ?  
a) 5% b) 5- 5/19% c) 4- 1/6% d) 6%
- 7) সুজন বাবু 700 টাকা ডাকঘরে নির্দিষ্ট সময়ের জন্য রেখে সুদে-আসলে 900 টাকা পেলেন। কত টাকা একই সময়ের জন্য একই শর্তে রাখলে তিনি 1350 টাকা পেতেন। a) 1050 b) 1150 c) 1250 d) 1450
- 8) একই মাপের কতগুলি ব্যারেল 720 লিটার নারকেল তেল ও 450 লিটার সরষের তেল একত্রে না মিশিয়ে পূর্ণ করতে হবে। কমপক্ষে কত গুলি ব্যারেল দরকার। a) 12 b) 13 c) 15 d) 18
- 9) 100 মিটার দৌড়ে A, B কে 10 মিটারে ও C কে 13 মিটারে পরাজিত করে। 180 মিটার দৌড়ে B, C কে কত মিটারে পরাজিত করবে। a) 6 মি b) 8 মি c) 9 মি d) 12 মি
- 10) 600 টাকার 10% সরল সুদে কত বছর জমা রাখলে 12 শতাংশ হারে 800 টাকার 5 বছরের সুদ এর সমান হবে।  
a) 6 b) 7 c) 8 d)
- 11) A, B ও C এর একটি যৌথ ব্যবসায় A এর মূলধন 10000 টাকা। বছর শেষে মোট 1000 টাকা লাভ থেকে A পায় 500 টাকা B পায় 300 টাকা। C ব্যবসায় কত টাকা বিনিয়োগ করেছিল। a) 3600 b) 3500 c) 3900 d) 4000
- 12) 10 টি গাধা এবং 5 টি ঘোড়ার মোট 6000 টাকায় কেনা হল। যদি গাধার গড় মূল্য 450 টাকা হয়, তবে ঘোড়ার গড় মূল্য কত। a) 300 b) 200 c) 400 d) 500
- 13) এক ব্যক্তি সাত মাসে যাই করেন 8 মাসে তা খরচ করেন। তিনি বছর শেষে 3600 টাকা সঞ্চয় করলে, তার মাসিক আয় কত। a) 2100 b) 2400 c) 2700 d) 3000
- 14) অমিত 30000 টাকা বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করল। কিছু মাস পরে 20000 টাকা নিয়ে রাখল ওই ব্যবসায়ী যোগ দিল। বছর শেষে 2:1 অনুপাতে তাদের লভ্যাংশ বন্ধিত হলে, রাখল কত মাস পরে ব্যবসায় যোগ দিয়েছিল। a) 3 b) 9 c) 5 d) 7
- 15) দিব্যেন্দু 48 টাকা দরে 35 জন কলম ক্রয় করে প্রথম 14 জন 10% লাভে এবং শেষ 21 ডজন 20% লাভে বিক্রয় করে। সমস্ত কলম বিক্রি করে কত লাভ হয়। a) 12% b) 15% c) 16% d) 18%
- 16) দুটি সংখ্যার যোগফল 135। সংখ্যা দুটির একটি 20% = অপরটির 25%। সংখ্যা দুটির এর বিয়োগফল কত। a) 15 b) 12 c) 10 d) 18
- 17)  $9 \div \left[ 8\frac{1}{5} - \left\{ 1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} + \left( 6 - 3\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2} \right) \right\} \right]$  (A) 5 (B)  $\frac{5}{8}$  (C)  $\frac{1}{5}$  (D) 8
- 18)  $168^{66} + 173^{97} + 184^{135}$  এর একক স্থানীয় অঙ্ক ? [a] 0 [b] 1 [c] 2 [d] 3
- 19) 100 থেকে 300 এর মধ্যে 11 এর গুণিতক গুলির সমষ্টি কত ? [a] 3663 [b] 3655 [c] 3333 [d] 3366
- 20) বিধানসভা নির্বাচনে নির্বাচন ক্ষেত্রের  $\frac{1}{25}$  অংশ ভোটের ভোট দান থেকে বিরত থাকলেন এবং দু জন প্রার্থীর মধ্যে বিজয়ী প্রার্থী নির্বাচন ক্ষেত্রের  $\frac{13}{25}$  অংশ ভোটের ভোট পেয়ে 500 ভোটে জয়ী হলেন। মোট ভোটের কত ?  
5000 B) 5750 C) 6000 D) 6250
- 21) 240 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 120 মিটার একটি সেতুকে অতিক্রম করে 24 সেকেন্ড। ট্রেনটির গতিবেগ কত?  
A) 36 কি/ঘ b) 42 c) 45 d) 54

## বৌদ্ধ ও জৈন ধর্ম

- 1) বর্ধমান মহাবীরের জন্ম কোথায় হয়েছিল? উত্তর:- কুন্দগ্রাম
- 2) বুদ্ধ কোথায় তার বাণী প্রথম প্রচার করেছিলেন? উত্তর:- সারনাথ
- 3) প্রধান বৌদ্ধ ধর্মগ্রন্থসমূহ কোন ভাষায় লিখিত? উত্তর:- পালি
- 4) জৈন গুহার জন্য কোন স্থান প্রসিদ্ধ? উত্তর:- খন্ডগিরি
- 5) কোন ভাষাটিতে ভগবান বুদ্ধ উপদেশ দিতেন উত্তর:- পালি
- 6) জৈন তীর্থংকর মহাবীর কোথায় মারা যান? পাবাপুরী
- 7) কোন্টি বুদ্ধদেবের তিনটি মুখ্য বাণীর বাইরে? উত্তর:- অহিংসা
- 8) নিম্নের কোন রাজা সর্বপ্রথম বৌদ্ধ ধর্ম গ্রহণ করেছিলেন? উত্তর:- বিম্বিসার
- 9) জৈনদের প্রথম তীর্থঙ্কর কে ছিলেন? উত্তর:-ঋষভদেব
- 10) তৃতীয় বৌদ্ধ সম্মেলন হয়েছিল: পাটলিপুত্র উত্তর:- Pataliputra/ পাটলিপুত্র
- 11) জ্ঞানের সন্ধানী গৌতম বুদ্ধ যে পিপল গাছের তলায় বসে নির্বাণ লাভ করেছিলেন তা রয়েছে: উত্তর:- বোধগয়া
- 12) বুদ্ধগয়া কোন ধর্মের সঙ্গে সম্বন্ধযুক্ত? উত্তর:- বৌদ্ধধর্ম
- 13) জৈনধর্ম নিম্নলিখিত কোনটির ওপর শক্তি জোগায়? উত্তর:- জ্ঞানপ্রাপ্তি
- 14) বুদ্ধের বাণী কোন্ ভাষায় লিখিত হয়েছিল? উত্তর:- পালি
- 15) 'ত্রিপিটক' কোন্ ধর্মসম্প্রদায়ের পুস্তক? উত্তর:- বৌদ্ধ
- 16) কাকে 'এশিয়ার আলো' বলা হয়ে থাকে? উত্তর:- বুদ্ধ
- 17) ভারতের কোন আধুনিক রাজ্যে ভগবান বুদ্ধ পরলোকগমন (মহাপরিনির্বাণ) করেন? উত্তর:- উত্তরপ্রদেশ
- 18) গৌতম বুদ্ধের বাবার নাম কি? শুদ্ধোধন
- 19) গৌতম বুদ্ধ কোথায় নির্বাণ লাভ করেন? বোধগয়া
- 20) প্রথম বৌদ্ধ মহা সম্মেলনের অধ্যক্ষ কে ছিলেন? মহাকাশ্যপ
- 21) দ্বিতীয় বৌদ্ধ মহাসম্মেলন কোথায় হয়েছিল? উত্তর:- বৈশালী
- 22) জৈন তীর্থঙ্কর বর্ধমান মহাবীরের স্ত্রীর নাম কি ছিল? উত্তর:- যশোধা
- 23) বৌদ্ধধর্মের বিশ্বকোষ 'অভিধামাকোষা' কার লেখা ছিল? উত্তর:- বসুবন্ধু
- 24) জৈন ধর্মের ভক্তগণ বা সিদ্ধপুরুষ গণদেরকে কি বলা হত? উত্তর:- তীর্থংকর
- 25) মহাবীরের অনুগামীদের কি বলা হত? উত্তর:- দিগম্বর
- 26) বুদ্ধের পাঁচটি নৈতিক উপদেশ কি নামে পরিচিত? উত্তর:- পঞ্চশীল
- 27) কে বৃদ্ধ বয়সে জৈন ধর্ম গ্রহণ করেছিলেন? উত্তর:- চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
- 28) বৌদ্ধদের মধ্যে মহাযান এবং হীনযানের উৎপত্তি কার রাজত্বকালে হয়েছিল? উত্তর:- কনিষ্ক
- 29) কোন শহরে প্রথম জৈন সঙ্গীত হয়েছিল? উত্তর:- পাটলীপুত্র
- 30) বৌদ্ধদের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অনুষ্ঠান কবে অনুষ্ঠিত হয়? উত্তর:- বৈশাখী পূর্ণিমা
- 31) বুদ্ধদেব কোথায় জন্মগ্রহণ করেন? উত্তর:- লুম্বিনী
- 32) প্রাচীন ভারতের কোন বিখ্যাত শাসক তাঁর জীবনের শেষভাগে জৈন ধর্মে ধর্মান্তরিত হয়েছিলেন? উত্তর:- চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
- 33) কার শাসনকালে ভারতে জৈন ধর্মের প্রসার ঘটেছিল? উত্তর:- চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
- 34) প্রথম বৌদ্ধ মহাসভা অনুষ্ঠিত হয়েছিল- উত্তর:- / রাজগৃহ
- 35) কোন বিষয়ের উপর মতান্তরের জন্য জৈনধর্মের দিগম্বর ও শ্বেতম্বরের মধ্যে পার্থক্য রয়েছে? উত্তর:- পোশাক পরা
- 36) জৈনদের মতে কে জৈন ধর্মের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন? উত্তর:- ঋষভনাথ
- 37) কোনটি জৈন মন্দির শহর হিসাবে পরিচিত? উত্তর:- গিরনার
- 38) কার প্রচেষ্টায় বৌদ্ধধর্ম একটি বিশ্বব্যাপী ধর্মে পরিণত হয়েছিল? উত্তর:- অশোক
- 39) জৈন ধর্মের চব্বিশতম তীর্থঙ্কর কে ছিলেন? উত্তর:- মহাবীর
- 40) গৌতম বুদ্ধের জন্ম হয়েছিল উত্তর:- খ্রিস্টপূর্ব 563
- 41) কোন মহাপুরুষের জন্ম এবং মৃত্যু বৈশাখী পূর্ণিমার দিনে বলেই জানা গেছে -- গৌতম বুদ্ধের
- 42) গৌতম বুদ্ধের জন্মের প্রতীক কী ছিল? উত্তর:- পদ্ম এবং ষাঁড়
- 43) যে উপজাতিতে গৌতম বুদ্ধের জন্ম হয়েছিল উত্তর:- শাক্য
- 44) গৌতম বুদ্ধ তাঁর প্রথম 'সারমন' কোথায় দিয়েছিলেন? উত্তর:- সারনাথ
- 45) যিনি তৃতীয় বৌদ্ধ পরিষদের সভাপতি ছিলেন উত্তর:- মোগলিপুত্তা টেসা

- 46) গৌতম বুদ্ধ কত বছর বয়সে জ্ঞান লাভ করেছিলেন উত্তর: 35
- 47) গৌতম বুদ্ধের ঘোড়ার নাম কী ছিল? উত্তর:- কন্টক
- 48) গৌতম বুদ্ধের সারথি এর নাম কি ছিল? উত্তর:চেনা
- 49) গৌতম বুদ্ধের নির্বাণের প্রতীক কী ছিল? উত্তর:- বোধি গাছ
- 50) দ্বিতীয় বৌদ্ধ পরিষদের সভাপতি কে ছিলেন উত্তর:- সবাকামি
- 51) কে চতুর্থ বৌদ্ধ পরিষদ আহ্বান করেছিলেন উত্তর:- কনিষ্ক
- 52) চতুর্থ বৌদ্ধ পরিষদের সভাপতি কে ছিলেন? উত্তর:- বসুমিত্র
- 53) কোন বৌদ্ধ পরিষদে বৌদ্ধরা মহাযান এবং হীনযান এই দুই ভাগে বিভক্ত হয়েছিল উত্তর:চতুর্থ বৌদ্ধ পরিষদ
- 54) চতুর্থ বৌদ্ধ সম্মেলন কোথায় আয়োজিত হয়েছিল ? উত্তর:- কাশ্মীর
- 55) গৌতম বুদ্ধের পুত্র কে? উত্তর:- রাহুল
- 56) যে গাছের নীচে গৌতম বুদ্ধ জ্ঞান লাভ করেছিলেন উত্তর:পিপল গাছের
- 57) ধর্মচক্রপ্রবর্তনের প্রতীক কী ছিল ? উত্তর:- চাকা
- 58) প্রথম বৌদ্ধ কাউন্সিল কবে অনুষ্ঠিত হয়? উত্তর:-483 খ্রিষ্টপূর্বাব্দ
- 59) দ্বিতীয় বৌদ্ধ কাউন্সিল কবে অনুষ্ঠিত হয়? উত্তর:- 383 খ্রিষ্টপূর্বাব্দ
- 60) জৈন তীর্থঙ্করদের জীবনী পাওয়া যায় কোন গ্রন্থে ? উত্তর:- কল্প সূত্র
- 61) সর্বশেষ তীর্থঙ্করের নাম কি ? উত্তর:- মহাবীর
- 62) দ্বাদশ অঙ্গের কার প্রচারিত ধর্মমত বর্ণিত আছে ? উত্তর:- মহাবীর
- 63) মহাবীর জৈনের মৃত্যু কোথায় হয় ? উত্তর:- পাবাপুরী
- 64) তৃতীয় বৌদ্ধ সম্মেলন হয়েছিল উত্তর:-250 B.C./ ২৫০ খ্রিষ্টপূর্বাব্দে
- 65) ত্রিপিটকের “পিটক” কথাটির অর্থ কি? উত্তর:- ঝুড়ি
- 66) বৌদ্ধ পরিষদের সঠিক কালক্রম অনুসারে রয়েছে ? উত্তর:- রাজগৃহ, বৈশালী, পাটলিপুত্র, কাশ্মীর
- 67) প্রথম বৌদ্ধ সম্মেলন কার আমলে হয়েছিল ? উত্তর:অজাতশত্রু
- 68) কোন সম্রাট বুদ্ধদেবের সমসাময়িক ছিলেন? উত্তর:- বিম্বিসার
- 69) সিংহলী মতানুসারে বুদ্ধের পরিনির্বাণ ঘটেছিল উত্তর:-543 খ্রীঃ পূঃ
- 70) বৌদ্ধদের প্রধান ধর্মগ্রন্থের নাম হল উত্তর:- ত্রিপিটক
- 71) ত্রিপিটক লিখিত হয় কোন ভাষাতে ? উত্তর:- পালি
- 72) প্রাচীন ভারতে কত জন তীর্থংকর ছিলেন ? উত্তর:-24
- 73) কোন শাসক বুদ্ধ ও মহাবীরের সমসাময়িক ছিলেন ? উত্তর:- বিম্বিসার
- 74) কোনটি একটি কুলপঞ্জি বর্ণিত বৌদ্ধ গ্রন্থ ? উত্তর:- দীপবংশ
- 75) বৌদ্ধধর্ম মতে, সকল দুঃখের কারণ হল— উত্তর:- তৃষ্ণা
- 76) বুদ্ধের সমকালীন বিখ্যাত চিকিৎসক ছিলেন — উত্তর:- জীবক
- 77) গৌতম বুদ্ধের স্ত্রীর নাম কী? উত্তর:- যশোধরা
- 78) গৌতম বুদ্ধের মাতা কে ছিলেন? উত্তর:- মায়াদেবী
- 79) গৌতম বুদ্ধের পালিতা মাতা কে ছিলেন? উত্তর:- গৌতমী
- 80) কত বছর বয়সে বুদ্ধ গৃহত্যাগ(মহাভিনিষ্ক্রমণ) করেছিল? উত্তর:-২৯
- 81) গৌতম বুদ্ধ কোথায় দেহত্যাগ করেন উত্তর:-কুশীনগর
- 82) গৌতম বুদ্ধ উরুভেল্লায়(বোধ গয়া) কোন নদীর তীরে বোধিজ্ঞান লাভ করেছিলেন? উত্তর:- নিরঞ্জনা
- 83) গৌতম বুদ্ধ কত বছর বয়সে দেহত্যাগ করেন উত্তর:৮০
- 84) মহাবীরের জন্ম কোথায় হয়েছিল ? উত্তর:- বৈশালী
- 85) জৈন ধর্মের 23 তম তীর্থঙ্কর ছিল উত্তর: পার্শ্বনাথ
- 86) মহাবীর কোন নদীর তীরে সিদ্ধিলাভ করেন? উত্তর:খাজুপালিকা
- 87) বৌদ্ধিক সাহিত্যে কাকে অগ্রসেন বলা হয়েছে ? উত্তর:- বিম্বিসার
- 88) প্রতিবাদী ধর্মীয় আন্দোলন শুরু হয় উত্তর:- খ্রিস্টপূর্ব ষষ্ঠ শতকে
- 89) মহাবীরের মৃত্যুর পর জৈন সম্প্রদায় বিভক্ত হয় উত্তর:- দুটি শ্রেণীতে
- 90) দ্বিতীয় বৌদ্ধ সংগীতি কোন রাজার শাসনকালে অনুষ্ঠিত হয়? উত্তর:- কালাশোক
- 91) গৌতম বুদ্ধের জন্মস্থান কোনটি দ্বারা চিহ্নিত করা হয়েছে? উত্তর:- অশোক মৌর্যের কুমিন্দী স্তম্ভ
- 92) ভারতের বাইরে প্রথম কোন দেশে বৌদ্ধধর্ম বিস্তৃত হয়েছিল -- শ্রীলঙ্কা