

কলকাতা সিটি সেশন কোর্টে গ্রুপ-ডি পদের লিখিত পরীক্ষা হবে ১৮ নভেম্বর ২০১৮ তারিখে। লিখিত পরীক্ষায় ৫০টি অবজেক্টিভ মাল্টিপল চয়েস টাইপের প্রশ্ন থাকবে ইংরেজি ও বাংলা (৩০ নম্বর), জেনারেল নলেজ (৪০ নম্বর), ও সিম্পল অ্যারিথমেটিক (৩০ নম্বর)। মোট ১০০ নম্বরের পরীক্ষা, সময় এক ঘণ্টা। ইংরেজি ও বাংলা দুটি বাংলা দুটি ভাষাতেই প্রশ্নপত্র হবে। একটি ভুল উত্তরের জন্য ১ নম্বর কাটা হবে। গ্রুপ ডি পরীক্ষার আচরণবিধি ইত্যাদি জানতে পারবেন <http://calcuttahighcourt.gov.in/Notice-Files/district-recruitment-notice/1769> লিঙ্কে।

- এক কথায় প্রকাশ: যার ঋণ শোধের অবস্থা নাই
(a) দেউলিয়া (b) দুরবস্থা
(c) দুরপনয় (d) দুস্তর
 - 'ললাট' শব্দের অর্থ কী?
(a) গলা (b) কপাল
(c) মাথা (d) অস্বস্তিকর
 - ভারত আর্থ মুভার্স লিমিটেড (বিইএমএল) কোথায় অবস্থিত?
(a) বিশাখাপত্তনম (b) হায়দরাবাদ
(c) চেম্বাই (d) বেঙ্গালুরু
 - দুই প্রকার সরবতে সিরাপ ও জলের অনুপাত যথাক্রমে 4 : 3 এবং 6 : 7। এই দুই প্রকার সরবত কী অনুপাতে মেশালে নতুন মিশ্রণে সিরাপ ও জলের পরিমাণ সমান হবে?
(a) 7 : 13 (b) 7 : 13
(c) 7 : 13 (d) 7 : 13
 - একজন টেলিভিশন সেট বিক্রিতে কোনো নির্দিষ্ট কোম্পানির সেট 10% লাভে বিক্রয় করেন। যদি সেটটির ক্রয়মূল্য 10% কম হত এবং বিক্রয়মূল্য 180 টাকা কম হত তবে তাঁর 20% লাভ হত। টেলিভিশন সেটটির ক্রয়মূল্য কত?
(a) 8000 টাকা (b) 9000 টাকা
(c) 10000 টাকা (d) 7000 টাকা
 - গুপ্তবংশের কোন রাজা 'লিচ্ছবিদৌহিত্র' নামে পরিচিত ছিলেন?
(a) সমুদ্রগুপ্ত (b) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত
(c) কুমারগুপ্ত (d) স্কন্দগুপ্ত
 - হায়দরাবাদ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
(a) লুনি (b) মুসি
(c) কাবেরী (d) কোনোটি ঠিক নয়
 - ঝুলনলীলা কোন রাজ্যের নৃত্যকলা?
(a) রাজস্থান (b) কেরালা
(c) গুজরাত (d) মহারাষ্ট্র
 - নিচের কোন ক্ষেত্রে অবদানের জন্য মেঘনাথ সাহা পুরস্কারে সম্মানিত করা হয়?
(a) সাংবাদিকতা (b) বিজ্ঞান
(c) সাহিত্য (d) সমাজবিজ্ঞান
 - নিচের কোন রাজ্যে মেলঘাট এবং তাডোবা আঁধারি ব্যাঘ্র সংরক্ষণ কেন্দ্র অবস্থিত?
(a) ওড়িশা (b) বিহার
(c) মহারাষ্ট্র (d) পশ্চিমবঙ্গ
 - ভিটামিন 'ই'-র রাসায়নিক নাম.....
(a) ক্যালসিফেরল (b) আলফা টোকোফেরল
(c) রাইবোক্যাভিন (d) বায়োটিন
 - 'ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব ফরেস্ট ম্যানজমেন্ট' কোথায় অবস্থিত?
(a) ভোপাল (b) দেহাদুন
(c) হায়দরাবাদ (d) রাজস্থান
 - 'তুরঙ্গ' শব্দের অর্থ কী?
(a) অশ্ব (b) হাতি
(c) কুকুর (d) বেড়াল
 - নেতাজি কোথায় 'আজাদ হিন্দ ফৌজ' বাহিনী গঠন করেন?
(a) জাকার্তা (b) বার্লিন
(c) সিঙ্গাপুর (d) রেঙ্গুন
 - পর্বতের ঢাল বরাবর নিচের দিকে প্রবাহিত শীতল বায়ুকে বায়ু বলে।
(a) ক্যাটাবেটিক বা পার্বত্য (b) সমুদ্র
(c) উর্ধ্ব (d) নিম্ন
 - ফেরলের সূত্র অনুসারে বায়ুপ্রবাহ উত্তর গোলার্ধে কোন দিকে বেঁকে যায়?
(a) বাঁ দিকে (b) ডান দিকে
(c) সামনের দিকে (d) পিছনের দিকে
 - নিচের কোনটি 'রাত্রি' শব্দের সমার্থক নয়?
(a) যামিনী (b) নিশি
(c) রজনী (d) প্রতুষ
 - আগ্রা শহরের প্রতিষ্ঠাতা কে?
(a) আকবর (b) জাহাঙ্গীর
(c) শাহজাহান (d) শেরশাহ
 - উত্তর ভারতের মধ্যে শেষ আফগান রাজবংশ কোনটি?
(a) সুরি (b) খিলজি
(c) তুঘলক (d) লোদি
 - ঈশ্বরী পাটনির কাহিনি কোন মঙ্গলকাব্যে আছে?
(a) মনসামঙ্গল (b) অন্নদামঙ্গল
(c) চণ্ডীমঙ্গল (d) শিবমঙ্গল
 - একটি সাধারণ তুলাদণ্ড সঠিকভাবে মাপতে পারে যখন
(a) বলবাহু ও রোধবাহু সমান হয়
(b) বলবাহু রোধবাহুর তুলনায় বড়ো হয়
(c) বলবাহু রোধবাহুর তুলনায় ছোট হয়
(d) কোনোটি ঠিক নয়
 - এক ব্যবসায়ী কোনো ব্যাঙ্ক থেকে বার্ষিক 12% সরল সুদে 50000 টাকা ঋণ গ্রহণ করেন। 3 বছর পর তিনি ব্যাঙ্ককে সুদ সহ মোট 25000 টাকা পরিশোধ করেন। আরও 5 বছর পর তিনি তাঁর ঋণ সম্পূর্ণভাবে পরিশোধ করতে ইচ্ছুক হলে তখন তাঁকে কত টাকা ব্যাঙ্কে দিতে হবে?
(a) 68700 টাকা (b) 58800 টাকা
(c) 68800 টাকা (d) 78800 টাকা
 - হাতিগুম্ফা শিলালিপি কোথায় দেখতে পাওয়া যায়?
(a) হ্যালেলিবিদ, কনটিক (b) নাসিক, মহারাষ্ট্র
(c) মাদু, মধ্যপ্রদেশ (d) উদয়গিরি, ওড়িশা
- Directions (Q 24-29): Fill in the blanks to make the sentence meaningfully complete.**
- I will have to dispense his service.
(a) off (b) of
(c) at (d) with
 - Why don't you sit me?
(a) close (b) beside
(c) along (d) next
 - I will be a loss in this deal.
(a) to (b) on
(c) at (d) for
 - Your bad habits will..... your ruin.
(a) bring up (b) bring in
(c) bring about (d) bring forth
 - is the way to the public library?
(a) How (b) What
(c) Which (d) Where

29. Make the most of a bad

- (a) bargain (b) job
(c) business (d) work

30. 'নয়ন মণি' শব্দের বিপরীত শব্দ কী?

- (a) নয়নতারা (b) মাথার মণি
(c) চোখের বালি (d) অসহ্য

ANSWERS

1. (a) 2. (b) 3. (d) 4. (a) মনে করুন, প্রথম প্রকারের x লিটার ও দ্বিতীয় প্রকারের y লিটার মেশানো হয়েছে।

প্রথম প্রকার x লিটারে সিরাপ = $x \times \frac{4}{7} = \frac{4x}{7}$ লিটার

x লিটারে জল = $x \times \frac{3}{7} = \frac{3x}{7}$ লিটার

দ্বিতীয় প্রকারের y লিটারে সিরাপ = $y \times \frac{6}{13} = \frac{6y}{13}$ লিটার

জল = $y \times \frac{7}{13} = \frac{7y}{13}$ লিটার

নতুন মিশ্রণে সিরাপ = $\left(\frac{4x}{7} + \frac{6y}{13}\right)$ লিটার

জল = $\left(\frac{3x}{7} + \frac{7y}{13}\right)$ লিটার

প্রশ্নানুসারে, $\left(\frac{4x}{7} + \frac{6y}{13}\right) : \left(\frac{3x}{7} + \frac{7y}{13}\right) = 1:1$

বা, $\frac{\frac{4x}{7} + \frac{6y}{13}}{\frac{3x}{7} + \frac{7y}{13}} = 1$ বা, $\frac{4x}{7} + \frac{6y}{13} = \frac{3x}{7} + \frac{7y}{13}$

বা, $\frac{4x}{7} - \frac{3x}{7} = \frac{7y}{13} - \frac{6y}{13}$ বা, $\frac{x}{7} = \frac{y}{13}$

বা, $\frac{x}{y} = \frac{7}{13}$ বা, $x : y = 7 : 13$

∴ নির্ণেয় অনুপাত = 7 : 13

5. (b) মনে করুন, TVটির ক্রয়মূল্য = x টাকা

10% লাভে TVটির বিক্রয়মূল্য = $x \times \frac{110}{100} = \frac{11x}{10}$ টাকা

আবার, 10% কম মূল্যে TVটির ক্রয়মূল্য

= $x \times \frac{90}{100} = \frac{9x}{10}$ টাকা

∴ 20% লাভে TVটির বিক্রয়মূল্য = $\frac{9x}{10} \times \frac{120}{100}$ টাকা

= $\frac{27x}{25}$ টাকা

প্রশ্নানুসারে, $\frac{27x}{25} = \frac{11x}{10} - 180$

বা, $\frac{27x}{25} - \frac{11x}{10} = -180$

বা, $\frac{54x - 55x}{50} = -180$

বা, $-\frac{x}{50} = -180$ বা, $x = 180 \times 50$

বা, $x = 9000$

∴ TV সেটটির ক্রয়মূল্য 9000 টাকা।

6. (a) 7. (b) 8. (a) 9. (b) 10. (c) 11. (b) 12. (a) 13. (a) 14. (c)

15. (a) 16. (b) 17. (d) 18. (c) 19. (a) 20. (b) 21. (a) 22. (c)

মূলধন	সময়	সুদ
100	1	12
50000	3	?

∴ নির্ণেয় সুদ = $\frac{12}{100} \times 50000 \times 3$ টাকা

= 18000 টাকা

∴ 25000 টাকার মধ্যে আসল = (25000 - 18000) টাকা

= 7000 টাকা

বাকি আসল = (50000 - 7000) টাকা

= 43000 টাকা

মূলধন	সময়	সুদ
100	1	12
43000	5	?

∴ নির্ণেয় সুদ = $\frac{12}{100} \times 43000 \times 5$ টাকা = 25800 টাকা

∴ 5 বছর পর সুদে-আসলে মোট = (43000 + 25800) টাকা = 68800 টাকা

∴ আরও 5 বছর পর তাঁর ঋণ সম্পূর্ণভাবে পরিশোধ করতে ব্যাঙ্কে মোট 68800

টাকা দিতে হবে। 23. (d) 24. (d) 25. (b) 26. (c) 27. (c) 28. (c) 29.

(a) 30. (c)