

কর্মসংগ্ৰহ

মাইক্রোফোন প্রকল্পে (জেলাস্ত্রে) প্রায়ভুটে বিলেশনশীল মানেজার, সেক্রেটারি, একজিভিউটিভ, ফিল্ডকর্মী, রিপ্রেজেণ্টেটিভ, ৮ পদে কৃত পিণ্ডচাহী। সাক্ষাৎ ১-৪ টা ৮ ও ৯' ফেব্রুয়ারি। HR মানেজার, Bhwf Nidhi Ltd., 704/2 কৃষ্ণনগুপ্ত রোড, বারাস্ট, নগাড়া পোষ্ট অফিসেস নিকট।

□ SH(S)

Urgent Reqd. Telecaller with good communication skill for South Kolkata based Software & Event Management Company. www.rnkwebtech.net, 9903849333. Send Resume career@rnkwebtech.net.

□ D

Required Teachers for Primary Section of Evangel Public School (CBSE), Charta, 24 Parganas (North). Apply to : evangelps2018@gmail.com within 7 days. Contact: 8641866192/8927681352.

□ R

স্বাস্থ্যকেন্দ্রে কৰ্মী নিয়োগ পঃ বং প্রতিটি জেলায়। প্রতিটি জেলায় ATM গার্ড, টাওয়ার Co., নাসিংহাওয়, Pvt. Co. শপিংমলে নিয়োগ চলছে। বেতন: (12500 - 18500)। M - 8348727948.

□ SA

সরাসরি কৰ্মী নিয়োগ প্রতিটি জেলায় ATM গার্ড, টাওয়ার Co., নাসিংহাওয়, Pvt. Co. শপিংমলে নিয়োগ চলছে। বেতন: 12500/- -18500/- থাকা খোওয়ার সুবিধা। 8436485750.

□ SA

আজেন্ট ভ্যাকান্সি পঃবং 27 টি জেলায় নিয়িত Agreement এ সই করে নাসির ছোম ও প্রাইভেট হাস্পাতালে বিভিন্ন পদে কৰ্মী নিয়োগ চলছে। বেতন: 12,700/- -17,500/-। Mobile - 7719152618.

□ SA

স্বাস্থ্যকেন্দ্রে কৰ্মী নিয়োগ পঃ বং প্রতিটি জেলায়। P.F, ESI সহ আপোখাওয়ার সুবিধা আছে। বেতন: (11600 - 18900)। খোওয়ার সুবিধা। M-9830597944

□ SA

আজেন্ট ভ্যাকান্সি 3 Star এবং 5 Star হোটেল ও রিসোৱ বিভিন্ন পদে কৰ্মী নিয়োগ চলছে। P.F, ESI সহ আপোখাওয়ার সুবিধা আছে। বেতন: 12729/- -16792/-। M-8609637802.

□ SA

বিশেষ বিজ্ঞপ্তি 'কর্মসংগ্ৰহ' প্ৰক্ৰিয়া প্ৰক্ৰিয়াত বিজ্ঞাপনেৰ বিষয়বস্তু ও যথৰ্থেতাৰ ঘাৰতীয় দায়িত্ব পৰি বিজ্ঞাপনাদাতাৰে। কোনো সংস্থাৰ বিজ্ঞাপন, আইনী সমস্যা সৃষ্টি কৰলৈ বা, কানো আৰ্থিক ক্ষতিৰ জন্য দায়িত্ব হৈলো, তাৰ ঘাৰতীয় দায়িত্ব পৰি বিজ্ঞাপনাদাতাৰ সংস্থাৰ ও পৰাই বৰ্কতো। 'কর্মসংগ্ৰহ' প্ৰক্ৰিয়া বা, সংস্থান প্ৰক্ৰিয়াত লিমিটেড' তাৰ জন্য কোনোভাৱেই দায়িত্ব নাব।

— সম্পাদক, কর্মসংগ্ৰহ

of their respective monthly salaries. Simi kept 60% of the remaining as savings and gave the remaining Rs. 2,100 to her sister. What was Rimi's monthly expenditure if her monthly salary was 25% less than that of Simi?

(A) Rs. 9,450 (B) Rs. 18,800

(C) Rs. 20,700 (D) Rs. 21,200 (E) Rs. 2,750

4. A jar contains a mixture of mango juice and water in the ratio of 22 : 3.50 litres of the mixture was taken out and 25 litres of water was added to it. If water was 34% in the resultant mixture, what was the initial quantity of the mixture in the jar ? (in litres)

(A) 175 (B) 125 (C) 150 (D) 75 (E) 100

5. Train A running at 108 km/hr takes 15 sec to cross a pole. How much time (in sec) will Train B running at 54 km/hr take to cross the pole, if its length is one-third that of Train A ?

(A) 12 (B) 10 (C) 15 (D) 18 (E) 20

6. A trader sold an article at 12% loss. Had he sold the article for Rs. 109.20 more, he would have earned a profit of 30%. What would be the selling price of the article if the article is sold at 40% profit ?

(A) Rs. 364 (B) Rs. 392 (C) Rs. 350 (D) Rs. 332

(E) Other than those given as options

7. A boat can travel 6.4 km downstream in 16 minutes and 8.7 km upstream in 29 minutes. What is the total time taken by the boat to travel 36 km upstream and the same distance downstream together ?

(A) 3 hrs 45 mins (B) 4 hrs 11 mins (C) 4 hrs

(D) 3 hrs 30 mins (E) 3 hrs

Direction (Qs. 8-12) : Data related to the number of visitors in two museums (A & B) during 4 days :

Days	Museum A		Museum B	
	Number of visitors (male + female)	% male visitors out of the number of visitors	Number of visitors (male + female)	% male visitors out of the number of visitors
Monday	190	30%	480	40%
Tuesday	280	40%	188	50%
Wednesday	350	60%	200	60%
Thursday	400	35%	120	75%

8. In Museum A, on Wednesday 30% of male visitors and 70% of female visitors were from school X. What was the number of visitors (male + female) in Museum A from school X on Wednesday ?

(A) 161 (B) 183 (C) 181 (D) 153 (E) 157

9. The number of visitors (male + female) in Museum A and B increased by 50% and 15% respectively from Thursday to Saturday. If the total number of female visitors in Museum A and B together was equal on Thursday and Saturday, what was the total number of male visitors in Museum A and B together on Saturday ?

(A) 458 (B) 438 (C) 442 (D) 448 (E) 452

10. In Museum B, the ratio of female visitors on Tuesday

অ্যারিথমেটিক

6(A).

বিজ্ঞাপনী 1 বিজ্ঞাপনী 2

12% কম দাবী 12% উপরোক্ত

88 130

এখন, 130 - 88 = 109.20

বা, 42 = 109.20

তাহলে, $140 = \frac{109.2}{42} \times 100 = 364$ টাকা।

তাহলে বিজ্ঞাপনী 364 টাকা।

7(D). স্বোতেৰ অভিমুখে বেগ ($x+y$)স্বোতেৰ বিপৰীতে বেগ ($x-y$)

$$\text{এখন, } \frac{6.4}{x+y} = 16, \frac{8.7}{x-y} = 29$$

$$\text{বা, } 16(x+y) = 6.4 \text{ বা, } 29(x-y) = 8.7$$

$$\text{তাহলে, } x+y = 0.4 \dots \text{(i)}$$

$$\text{আবৰ, } x-y = 0.3 \dots \text{(ii)}$$

$$\text{(i) ও (ii) সমাধান কৰে পাই,$$

$$x+y = 0.4 \times 1,000 = 400$$

$$x-y = 0.3 \times 1,000 = 300$$

$$2x = 700$$

$$\text{অর্থাৎ, } x = \text{প্রতি মিনিটে } 350 \text{ মিটাৰ, } y = \text{প্রতি মিনিটে } 50 \text{ মিটাৰ}$$

$$\text{তাহলে, মোট সময়} = \frac{36 \times 1000}{400} + \frac{3600}{300}$$

$$= 900 + 1,200 = 2,100 \text{ মিনিট।}$$

$$= 2,100 + 60 = 3 ঘণ্টা 30 মিনিট।$$

8(A). স্কুল X থেকে মিউজিয়াম A তে বৃত্তবাব দিন আসা (প্ৰক্ৰিয়া মহিলা) দৰ্শনাৰ্থীৰ সংখ্যা=350 এৰ 30% এৰ 60%+350 এৰ 70%

$$\text{এৰ } 40\% = 350 \times \frac{60}{100} \times \frac{30}{100} + 350 \times \frac{40}{100} \times \frac{70}{100} = 35 \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{10} + 350 \times \frac{2}{5} \times \frac{7}{10} = 63 + 98 = 161.$$

9(D). শনিবাৰ দিন মিউজিয়াম Aতে আসা মোট দৰ্শনাৰ্থীৰ সংখ্যা

$$400 \times \frac{150}{100} = 600. \text{ শনিবাৰ দিন মিউজিয়াম Bতে আসা মোট }$$

$$\text{দৰ্শনাৰ্থীৰ সংখ্যা} = 120 \times \frac{115}{100} = 138. \text{ এখন, বৃত্তবাব দিবাৰ মহিলা } A \text{ ও } B \text{তে আসা মোট দৰ্শনাৰ্থীৰ সংখ্যা} =$$

$$\left(400 \times \frac{65}{100} + 120 \times \frac{25}{100}\right) = 260 + 30 = 290. \text{ শনিবাৰ } A \text{ ও } B \text{তে আসা মোট মহিলা } B \text{তে আসা মোট দৰ্শনাৰ্থীৰ সংখ্যা} =$$

$$600 + 138 = 738. 738 - 290 = 448.$$

10(D). শুক্ৰবাৰ মিউজিয়াম Bতে আসা মোট মহিলা দৰ্শনাৰ্থীৰ সংখ্যা

$$= 188 \text{ এৰ } 50\% = \frac{3}{2} \times 188 \times \frac{3}{2} = 47 \times 3 = 141.$$

শুক্ৰবাৰ মিউজিয়াম Bতে আসা মোট মহিলা ও পুৰুষ দৰ্শনাৰ্থীৰ সংখ্যা = 50% = 141. তাহলে, 100% = 141 \times 2 = 282.

11(E). পাৰ্থক্য = (350 এৰ 60% + 400 এৰ 35%) - (190 এৰ

$$30\% + 280 \text{ এৰ } 40\% = \left(\frac{3}{5} \times 350 + \frac{7}{20} \times 400\right) -$$

$$\left(\frac{3}{10} \times 190 + \frac{2}{5} \times 280\right) = (210 + 140) - (57 + 112) = 350 - 169 = 181.$$

12(A). গড় =

$$480 \text{এৰ } 40\% + 200 \text{ এৰ } 60\% + 120 \text{ এৰ } 75\% =$$

$$30\% + 280 \text{ এৰ } 40\% = \left(\frac{3}{5} \times 350 + \frac{7}{20} \times 400\right) -$$

$$\left(\frac{3}{10} \times 190 + \frac{2}{5} \times 280\right) = (210 + 140) - (57 + 112) = 350 - 169 = 181.$$

13(E). মনে কৰি, A, B ও C এৰ এখনকাৰ বয়স যথাক্রমে x, y ও z বছৰ।

তাহলে, A B C

$$x \quad y \quad z = y + 6$$

$$(x-8) = 2(y-2)$$

$$\text{আবৰ, } x-8 = 2y-4$$

$$\text{তাহলে, } x = 2y + 4 \text{ এখন, } \frac{x}{y+6} = \frac{8}{5} \text{ বা, } \frac{y+2}{y+6} = \frac{4}{5}$$

$$\text{বা, } \frac{2y+4}{y+6} = \frac{8}{5} \text{ বা, } \frac{y+2}{y+6} = \frac{4}{5}$$

$$\text{বা, } 5y+10 = 4y+24$$

$$\text{তাহলে, } y = 24 - 10 = 14 \text{ বছৰ।}$$

6 ■ KARMASANGSTHAAN ■ Vol. 33 ■ Issue No. 6 ■ 8 February, 2020

জেনারেল ইংলিশ

Direction (Qs. 1-5) : In the following questions, each question consists of an incomplete sentence. Four words / phrases, marked (A), (B), (C) & (D) are given beneath the sentences. You are to choose the one word or phrase that best completes the sentence.

1. Flight nineteen from New York and Washington is now arriving at ...

(A) gate two (B) the gate two (C) the two gate (D) second gate

2. ____ 1000 species of finch have been identified.

(A) Many as (B) As many (C) As much (D) Much as

3. The greater the demand ____ the price.

(A) higher (B) high (C) the higher (D) the high

FUTURE KNOWLEDGE ZONE

NIOS থেকে ক্লাস না করে সরকারি X & XII-এ বাজা/ইয়েরেজি মাসে থার্ড মাসে নিষ্ঠার সময় এবং মুক্তি প্রদান করা দিন। ৮ম খেলোয়াড় মে কোন হাতে মে যাবে সরকারি Class-X/XII pass করে নিজের উচ্চাধিক উচ্চতার জন্য উচ্চতার প্রয়োজন 50% নম্বর নিয়ে সরকারি চাকরির প্রয়োজন দেওয়ার সময়ে নিয়ে মে কোন হাতে মে যাবে সরকারি 'NIOS'-এ Science নিয়ে HS-এ ভর্তি হোন আমাদের সাথে Admission Centre সহজে কাজ করবে প্রারম্ভ। বর্তমানে X & XII-এ Admission নিয়েছে।

Call: 8972388336

4. The United States is _____ that there are five time Jones.

(A) much big (B) too big
(C) so big (D) very big

5. Benjamin West contributed a great deal to American art ____.

(A) Painting, teaching and lecturing (B) Painting, as a teacher and lecturer (C) Painting, teaching and as a lecturer (D) Painting, a

teacher and a lecturer.

Direction (Qs. 6 & 7) : Find out which part of a sentence (A, B & C) has an error. If there is no error, mark your answer as (D).

6. Before TV, the common man seldom never (A) had (B) / the opportunity to see and hear his leaders express their views (C) / No error (D).

7. If it receives enough (A) / rain at the proper time, hay will grow (B) / quickly as grass. (C) / No error (D).

Direction (Qs. 8-12) : In the following passed some of the words have been left out. First read the passage over and try to understand what it is all about. Then fill in the blanks with the help of the alternatives given.

An old lady was walking down the middle of the street in a large city to the confusion of the traffic and with no small 2 to herself. It was pointed out to her that the 3 was the place for foot passengers, but she replied, 'I am going to walk where I like. We have got 4 now'. It did not 5 to the old lady that if liberty entitled the foot passengers to walk down the middle of the road, it also entitled the cab driver to drive on the pavement.

8. (A) greater (B) small (C) great (D) dangerous

9. (A) liberty (B) fear (C) guilt (D) peril

চাকরির পরীক্ষার গাইড

10. (A) street (B) pavement (C) road (D) corner

11. (A) liberty (B) freedom (C) latches (D) concession

12. (A) happen (B) make (C) occur (D) like

Direction (Qs. 13 & 14) : Pick out the most effective word from the given words to fill in the blanks.

13. He saw the river into its full stream.

(A) Wafting (B) spurting (C) flowing (D) pouring

14. Kamal the Doctorate of Science after much effort.

(A) won (B) obtained (C) got (D) received

Direction (Qs. 15-17) : Pick out the word that is most OPPOSITE in meaning to the word printed in bold.

15. EXPEDIENT

(A) Unlikely (B) unsuitable (C) advisable (D) unprofitable

16. STRIVES

(A) delinks (B) reaches (C) endeavours (D) desists

17. SENSITIVE

(A) insusceptible (B) appreciable (C) ascetic (D) reactionary

Direction (Qs. 18-19) : Choose the word which expresses the same meaning of the word used in capitals.

18. CHIVALROUS

(A) coarse (B) wellbred (C) gallant (D) fashioned

19. PARAPHERNALIA

(A) personal (B) longing

(C) odds and ends (D) useless baggage

- বহা, wafting - ভাসা বা উড়ে যাওয়া। এখানে নদী আছে বলে flowing বসবে। 14(B). ডঙ্গেট - পাওয়া অর্থে সব সময় obtained বসবে। কারণ, খেটে অর্জন করতে হয়। 15(B), EXPEDIENT - উপযোগী, untimely - অসময়োচিত, unprofitable - অলভজনক।

16(D). STRIVES - চেষ্টা করা, endeavour - উদ্যম, desist - কাস্ট হওয়া। 17(A). SENSITIVE - অনুচ্ছিতস্পর, insusceptible - তীক্ষ্ণানুভূতিহীন, appreciable - অশ্রদ্ধের যোগ্য, ascetic - সর্বাঙ্গীন, reactionary - প্রতিক্রিয়ালী। 18(C). CHIVALROUS শব্দটির অর্থ সাহসী, পিষ্টাচারী। Coarse - অসভ্য; 19(D). PARAPHERNALIA শব্দটির অর্থ ব্যক্তিগত জিনিসপত্র। Personal - ব্যক্তিগত; Longing - আকাঙ্ক্ষা; Odds and ends - টুকরো-টুকরো জিনিস; Useless baggage - অপ্রয়োজনীয় জিনিসপত্র। Gallant - সাহসী; Fashioned - নিষিদ্ধ।

ইরকনে ৭৬

১ পাতার পর দি

অ্যাপ্রেসিটি' হিসাবে সার্বিক শাখার জন্য যোগ। শূন্যপদ : সিভিলে ৩২টি (জেনাঃ ১৯, ও.বি.সি. ৫, তঙ্গঞ্জঃ ৬, তঙ্গঞ্জঃ ১)। ইলেক্ট্রিকাল ৪টি (জেনাঃ ৫, তঙ্গঞ্জঃ ১, ও.বি.সি. ১)। এস অ্যাক্স টি ২টি (জেনাঃ ১)। সিভিল, ইলেক্ট্রিকাল এবং এস অ্যাক্স টি ইলিনোয়ারিয়ের ডিপ্লোমা কোর্স পাশ্বে 'টেকনিশিয়ান (ডিপ্লোমা) অ্যাপ্রেসিটি' হিসাবে সার্বিক শাখার জন্য যোগ। শূন্যপদ : সিভিলে ২৫টি (জেনাঃ ১৫, ও.বি.সি. ৪, তঙ্গঞ্জঃ ৪, তঙ্গঞ্জঃ ২)। ইলেক্ট্রিকাল ৯টি (জেনাঃ ৬, তঙ্গঞ্জঃ ১, ও.বি.সি. ২)। এস অ্যাক্স টি ১টি (জেনাঃ ১)।

ওপরের সব ক্ষেত্রে বয়স হতে হবে ১-১-২০২০ র হিসাবে ১৮ থেকে ৩০ বছরের মধ্যে। তপশিলীয়া ৫ বছর, ও.বি.সি. ৩া ও বছর বয়সে ছাড় পাবেন। ১ বছরের ট্রেনিং। স্টাইলিপেড গ্র্যাজিয়েট অ্যাপ্রেসিটিসদের বেলায় মাসে ১০,০০০ টাকা ও টেকনিশিয়ান (ডিপ্লোমা) অ্যাপ্রেসিটিসদের বেলায় ৮,৫০০ টাকা।

প্রার্থী বাছাই হবে মাধ্যমিক ও অই.টি.আই. কোর্সে পাওয়া নম্বর দেখে। এরপর মেয়ে তালিকা তৈরি হবে। কোনো ইন্টারভিউ নেই।

দরবার্ষিক কর্বেনে সাধারণ কাগজে, নির্দিষ্ট ফর্ম। দরবার্ষিকের ফর্ম ডাউনলোড করতে পারবেন এই ওয়েবসাইটে : www.ircon.com। তথ্যন সঙ্গে দেখেন : (ক) বয়স, শিক্ষাপত্র যোগ্যতা ও কাস্ট সার্টিফিকেটের স্ব-প্রত্যার্থ নকল, (খ) ভোটার কার্ড, আধার কার্ড, ড্রাইভিং লাইসেন্স বা, পাশ্বপোর্টের স্ব-প্রত্যার্থ নকল, (গ) ন্যাটস রেজিস্ট্রেশনের স্ব-প্রত্যার্থ নকল। দরবার্ষিক-ভরা খামের ওপর স্থিতের 'Engagement of Apprentices as per Apprenticeship Act 1961' Adv. No. A/01/2020। দরবার্ষ পোর্টেলে চাই ১ মে ক্ষেত্রসীর মধ্যে। এই টিক্কনাম : The Manager / HRM, IRCON International Limited, C-4, District Centre, Saket, New Delhi-110 017.

সমবায় বাক্সে ২৭

১ পাতার পর দি

(জেনাঃ ১৯, ও.বি.সি. ২, তঙ্গঞ্জঃ ৩, তঙ্গঞ্জঃ ১)।

মাধ্যমিক পাশ্বে 'গ্রেড-III-' পদের জন্য আবেদন করতে পারেন। ক্ষিপ্টার্টারে কাজ চালানের মতো জ্ঞান থাকতে হবে। মূল মাইনে : ২৪,২০০-৫২,২০০ টাকা। শূন্যপদ : ২টি (জেনাঃ ১)।

সব পদের বেলায় বয়স হতে হবে ১-১-২০২০ র হিসাবে ১৮ থেকে ৪০ বছরের মধ্যে। তপশিলীয়া ৫ বছর, ও.বি.সি. ৩া ও বছর বয়সে ছাড় পাবেন।

প্রার্থী বাছাই হবে নিষিদ্ধ পরীক্ষার মাধ্যমে। ৩০ নম্বরের নিষিদ্ধ পরীক্ষার প্রার্থী হবে অবজেক্টিভ মাস্টিপ্ল চেইলেন্স। এই পরীক্ষায় সফল হলে মৌখিক প্রার্থীকে ১০ নম্বরের ইন্টারভিউয়ে ডাকা হবে।

দরবার্ষিক কর্বেনে সাধারণ কাগজে, পুরো বায়োডাটা দিয়ে। দরবার্ষিক কর্বে আগে পরীক্ষা কী বাবে ১৫০ (তপশিলীয়া হলে ৮০) টাকা এন.ই.এফ.টি. করতে হবে এই আকাউন্ট নম্বরে : A/C No. 114000486041, Mugberia Central Co-Operative Bank Ltd, Main Branch, IFSC Code WBSCOMGCB01। টাকা সরাসরি ওই আকাউন্টে নথে জমা করতে পারেন। টাকা জমা দেওয়ার পর রিসিপ্ট নিয়ে নথেন বা, প্রিন্ট করে নথেন।

পুরু-করা দরবার্ষিক সঙ্গে দেখেন : (ক) এখনকার তোলা ও স্ব-প্রত্যার্থ করা। ও ক্ষিপ্ট পাশ্বপোর্ট মাপের ফটো। (১ ক্ষিপ্ট দরবার্ষিকের স্ব-প্রত্যার্থ জ্ঞানগ্রাহণ এবং আর সামাজিক প্রয়োজনের জন্য একটি বেসিন প্রয়োজন।) (খ) টাকা জমা দেওয়ার পর রিসিপ্ট নথে দেখেন।

পুরু-করা দরবার্ষিক সঙ্গে দেখেন : (ক) এখনকার তোলা ও স্ব-প্রত্যার্থ করা। ও ক্ষিপ্ট পাশ্বপোর্ট মাপের ফটো। (১ ক্ষিপ্ট দরবার্ষিকের স্ব-প্রত্যার্থ জ্ঞানগ্রাহণ এবং আর সামাজিক প্রয়োজনের জন্য একটি বেসিন প্রয়োজন।) (খ) টাকা জমা দেওয়ার পর রিসিপ্ট নথে দেখেন।

পুরু-করা দরবার্ষিক সঙ্গে দেখেন : (ক) এখনকার তোলা ও স্ব-প্রত্যার্থ করা। ও ক্ষিপ্ট পাশ্বপোর্ট মাপের ফটো। (১ ক্ষিপ্ট দরবার্ষিকের স্ব-প্রত্যার্থ জ্ঞানগ্রাহণ এবং আর সামাজিক প্রয়োজনের জন্য একটি বেসিন প্রয়োজন।) (খ) টাকা জমা দেওয়ার পর রিসিপ্ট নথে দেখেন।

পুরু-করা দরবার্ষিক সঙ্গে দেখেন : (ক) এখনকার তোলা ও স্ব-প্রত্যার্থ করা। ও ক্ষিপ্ট পাশ্বপোর্ট মাপের ফটো। (১ ক্ষিপ্ট দরবার্ষিকের স্ব-প্রত্যার্থ জ্ঞানগ্রাহণ এবং আর সামাজিক প্রয়োজনের জন্য একটি বেসিন প্রয়োজন।) (খ) টাকা জমা দেওয়ার পর রিসিপ্ট নথে দেখেন।

পুরু-করা দরবার্ষিক সঙ্গে দেখেন : (ক) এখনকার তোলা ও স্ব-প্রত্যার্থ করা। ও ক্ষিপ্ট পাশ্বপোর্ট মাপের ফটো। (১ ক্ষিপ্ট দরবার্ষিকের স্ব-প্রত্যার্থ জ্ঞানগ্রাহণ এবং আর সামাজিক প্রয়োজনের জন্য একটি বেসিন প্রয়োজন।) (খ) টাকা জমা দেওয়ার পর রিসিপ্ট নথে দেখেন।

Help Line : 983062 4170

GENERAL STUDIES

1. সিকোনা গাছের কোন অংশ থেকে কুইনাইন পাওয়া যায় ?
 (A) বীজ (B) পাতা
 (C) ফুল (D) ছাল
2. ভারতে প্রাথমিকভাবে বিকেন্দ্রিকৃত পরিকল্পনার প্রকৃত সূচনা হয়েছিল কোন পরিকল্পনার সময় থেকে ?
 (A) ৯ম (B) ৮ম (C) ৩ম (D) ১০ম
3. ছেটানাগপুর মালভূমি কোন শিলা দিয়ে তৈরি ?
 (A) প্রাচীন আগ্রেয় শিলা ও রংপুরিত শিলা
 (B) পালিক শিলা (C) পলিমাটি (D)
 লাভাপ্রাবহ
4. কোন বছর ভারতসভা প্রতিষ্ঠিত হয় ?
 (A) 1876 (B) 1884
 (C) 1887 (D) 1890
5. সামীনারায়ণ অক্ষরধার্ম মন্দির কোন শহরে আছে ?
 (A) কলকাতা (B) মুম্বই
 (C) হায়দরাবাদ (D) নিউ দিল্লি
6. কোন বছর বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা গড়ে উঠেছিল ?
 (A) 1986 (B) 1995
 (C) 2000 (D) 2005
7. সাম্প্রদাযিক বাঁটোয়ারা নৌতি কে ঘোষণা করেন ?
 (A) লর্ড মাউটব্যাটেন (B) রামসেন ম্যাকডোনাল্ড
 (C) লর্ড লিন্ডন (D) এ.বি. আলেকজান্ডার
8. 'Tee' শব্দটি নিচের কোন প্লেনের সঙ্গে যুক্ত ?
 (A) ক্রিকেট (B) গলফ
 (C) টেনিস (D) ব্যাডমিন্টন
9. Vitamin-C'র রাসায়নিক নাম কী ?
 (A) টেপোক্রেল (B) সায়ানোকেবোলামিন
 (C) আসকর্বিক আসিড (D) থারামিন
10. পারমাণবিক চুলিতে সংঘটিত বিক্রিয়া হল —
 (A) নিউক্লিও সংযোজন (B) স্প্যার
 (C) নিউক্লিও বিভাজন (D) নিউক্লিও সমাবয়ীভূত
11. 'গারিহ হাতও' স্লোগানটি কোন পঞ্জাবীয় পরিকল্পনার সঙ্গে যুক্ত হয়েছিল ?
 (A) তৃতীয় পরিকল্পনা (B) চতুর্থ পরিকল্পনা
 (C) পঞ্চম পরিকল্পনা (D), ষষ্ঠ পরিকল্পনা
12. নিচের নদীগুলির মধ্যে কেন্দ্রীয় আরব সাগরে পড়েন ?
 (A) মহাদেবী (B) নর্মদা
 (C) তাপ্তি (D) সুন্দরবন্তী
13. নিচের কোন রোগে আক্রান্ত রোগীকে আয়োজিত দেওয়া হয় ?
 (A) গলগড় (B) রাতকানা
 (C) রিকেট (D) বাত
14. 'সীমান্ত গান্ধী' নামে কে প্রতিষ্ঠিত ছিলেন ?
 (A) আব্দুল গফর খান (B) মহারাজা গান্ধী
 (C) সওকত আলি (D) মহান আলি জিনাহ
15. কোন সুলতান রেশনিং ব্যবস্থা প্রবর্তন করেন ?
 (A) পিয়াসুদিন বলবন (B) আলাউদ্দীন খলজি
 (C) মহান বিন তুলক (D) ফিরোজ শাহ তুগলক
16. 'বিশ্ব সাহ্য সংস্থা'র সদর দপ্তর কোথায় রয়েছে ?
 (A) নিউইয়র্ক (B) জেনেভা
 (C) প্লাস্টো (D) ওয়াশিংটন
17. বাংলার আদিম মসজিদ কে তৈরি করান ?
 (A) ইলিয়াস শাহ (B) সিকান্দর শাহ
 (C) আজম শাহ (D) হামজা শাহ
18. 'মাতৃভাষায় সংবাদপত্র আইন' কোন বছর জারি হয় ?
 (A) 1870 (B) 1875
 (C) 1878 (D) 1880
19. কর্কটক্রান্তি রেখা নিচের কোন রাজ্যের মধ্যে

পশ্চিমবঙ্গ পাত্রিক সার্ভিস কমিশনের মাধ্যমে

মিসলেনিয়াস সার্ভিসেস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার সম্ভাব্য ১ সেট প্রশ্নের চটপট উত্তর বের করার কৌশল

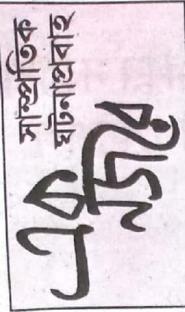


পশ্চিমবঙ্গ পাত্রিক সার্ভিস কমিশনের মাধ্যমে ২০১৯ সালের মিসলেনিয়াস সার্ভিসেস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় হবে ৮ মার্চ। এই পরীক্ষায় জেনারেল স্টেডিজ ও অ্যারিথমেটিকের ২০০ নম্বরের ১টি পেপার থাকবে। মোট দেড় ঘটার অবজেক্টিভ মাল্টিপল চয়েস টাইপের প্রশ্ন হবে। অ্যারিথমেটিক প্রপের মাধ্যমিক মাল্টিপ্লেশনের ৫০ নম্বরের ২৫টি আর জেনারেল স্টেডিজ পেপারে জেনারেল নলজের ১৫০ নম্বরের ৭৫টি প্রশ্ন হবে। নেটোটিভ মার্কিং আছে। এই পরীক্ষায় টিক যে দুবারে প্রশ্ন আসবে সম্ভাবনা তেমনই ১ সেট প্রশ্নের উত্তর নিয়ে বিশ্লেষণ করে দেখালেন চাকরির পরীক্ষার বিশেষজ্ঞ প্রমাদাস।

- (A) আঞ্চলিক প্রদেশ (B) উত্তর প্রদেশ
 (C) মহারাষ্ট্র (D) মধ্যাপ্রদেশ
20. ইকো প্রথার প্রবর্তন কে করেন ?
 (A) মহান ঘোরী (B) কৃতৃপক্ষিন বলবন
 (C) ইলত্তুমিস (D) গিয়াসুদ্দিন বলবন
21. ভারতের কোন রাজ্যের সীমানা স্বতন্ত্রে বেশি রাজ্যের সীমানা শৃঙ্খল করেছে ?
 (A) আঞ্চলিক প্রদেশ (B) বিহার
 (C) মধ্যাপ্রদেশ (D) উত্তর প্রদেশ
22. নিচের রাজাগুলির মধ্যে কোন রাজ্যের উপকূল 'করমণ্ডল উপকূল' নামে পরিচিত ?
 (A) কর্ণাটক (B) কেরালা
 (C) ওডিশা (D) তামিলনাড়ু
23. দিল্লির কোন বিষয়াত কবি 'হিন্দুস্তানের তোতাপাহি' নামে পরিচিত ?
 (A) জিয়াম উদ্দিন বারীয়ী (B) উৎবি
 (C) আলবিরী (D) আমির খসরু
24. 'ফরওয়ার্ড ব্রক' কে প্রতিষ্ঠা করেন ?
 (A) রামবিহারী বসু (B) মহাজ্ঞা গান্ধী
 (C) সুভাষচন্দ্র বসু (D) মোহন সিং
25. ভারতীয় যাদুঘরের প্রথম নাম কী ছিল ?
 (A) এশিয়াটিক সোসাইটি সংগ্রহালয় (B) ইস্পেরিয়াল মিউজিয়াম (C) রয়্যাল মিউজিয়াম (D) কোনোটিই সঠিক নয়
26. 'মথুরা পিলকলা' কোন যুগে জনপ্রিয়তা অর্জন করে ?
 (A) শুঙ্গ যুগে (B) সাতবাহন যুগে
 (C) শক যুগে (D) কৃষ্ণ যুগে
27. ভারতের স্থানীয় গবেষণাকেন্দ্র 'দক্ষিণ গঙ্গোত্তি' কোথায় রয়েছে ?
 (A) উচ্চ ইমালয়ে (B) ভারত মহাসাগরে
 (C) আস্ট্রিকটিকার (D) আরব সাগরে
28. 'সুরভাতীয় বধির সংগঠন' কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয় ?
 (A) 1947 (B) 1936
 (C) 1969 (D) 1999
29. ভারতীয় সংবিধানের কোন ধারা অনুসারে পার্লামেন্টের দুটি কক্ষতেই কেন্দ্রীয় বাজেটে পেশ করা হয় ?
 (A) 73 (B) 112 (C) 360 (D) 370
30. কে শকাক প্রচলন করেন ?
 (A) চৰক (B) নৃহপন
 (C) রূদ্ধমন (D) কনিষ্ঠ
31. গুরু পার্টি করে ও কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয় ?
 (A) 1913, আমেরিকা (B) 1919, ইংল্যান্ড
 (C) 1921, ভেলার্ক (D) 1925, স্কটল্যান্ড
32. প্রাচীন ভারতে কে 'অমিত্রাঘাত' উপাধি ধোরণ করেছিলেন ?
 (A) গোপন (B) রাতকানা
 (C) রিকেট (D) বাত
33. 1960 সালে সরকারি মালিকানায় প্রথম ভারি বৈচ্যুতিক সরঞ্জাম তৈরি করেন কোথায় ?
 (A) ভোগাল (B) দুর্গাপুর
 (C) হায়দরাবাদ (D) বালিপুর
34. 'কেন্দ্রীয়' সম্পাদক কে ছিলেন ?
 (A) লালা লজপত রাই (B) বাল গঙ্গাধীর তিলক
 (C) গোপন কৃষ্ণ গোখলে (D) দাদাভাই নওরোজি
35. নববৎশরে প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন ?
 (A) বিষ্঵সর (B) মহাপন্থ নন্দ
 (C) আজাতশত্রু (D) ধননন্দ
36. নীচের কোন প্রাচীনতে রমিয়ান্ট পাক্ষুলী দেখা যায় ?
 (A) পোক (B) কুকুর
 (C) পারুরা (D) পিলগাঁথি
37. 'জালিয়ানবাড়ারাগ হত্যাকাণ্ড' কবে ঘটেছিল ?
 (A) 13 এপ্রিল, 1919 (B) 15 আগস্ট, 1921
- (A) আঞ্চলিক প্রদেশ (B) উত্তর প্রদেশ
 (C) মহারাষ্ট্র (D) মধ্যাপ্রদেশ
20. ইকো প্রথার প্রবর্তন কে করেন ?
 (A) মহান ঘোরী (B) কৃতৃপক্ষিন বলবন
 (C) ইলত্তুমিস (D) গিয়াসুদ্দিন বলবন
21. নিচের কোন প্রাচীনতে রমিয়ান্ট পাক্ষুলী দেখা যায় ?
 (A) আঞ্চলিক প্রদেশ (B) বিহার
 (C) মধ্যাপ্রদেশ (D) উত্তর প্রদেশ
22. নিচের কোন রাজ্যের সীমানা স্বতন্ত্রে বেশি রাজ্যের সীমানা শৃঙ্খল করেছে ?
 (A) আঞ্চলিক প্রদেশ (B) কেরালা
 (C) ওডিশা (D) তামিলনাড়ু
23. দিল্লির কোন বিষয়াত কবি 'হিন্দুস্তানের তোতাপাহি' নামে পরিচিত ?
 (A) জিয়াম উদ্দিন বারীয়ী (B) উৎবি
 (C) আলবিরী (D) আমির খসরু
24. 'ফরওয়ার্ড ব্রক' কে প্রতিষ্ঠা করেন ?
 (A) রামবিহারী বসু (B) মহাজ্ঞা গান্ধী
 (C) সুভাষচন্দ্র বসু (D) মোহন সিং
25. ভারতীয় যাদুঘরের প্রথম নাম কী ?
 (A) এশিয়াটিক সোসাইটি সংগ্রহালয় (B) ইস্পেরিয়াল মিউজিয়াম (C) রয়্যাল মিউজিয়াম (D) কোনোটিই সঠিক নয়
26. কে স্বর্থম ভারতের উপ-প্রধানমন্ত্রী নিযুক্ত হয়েছিলেন ?
 (A) লালকুরু আদবাহী (B) মোরাজি দেশোই (C) চৰণ সিং (D) বৰ্মতাই প্যাটেল
27. নিচের কোন ভিটামিনে আমিনো অমিনো অমিনোটি আছে ?
 (A) কোচিন (B) কাঞ্চলা (C) মারগাঁও (D) নিউ ম্যাসালো
28. শ্বশর রাজধানী কোথায় ছিল ?
 (A) সমতটে (B) অশ্বলিপ্ত (C) কর্ণসুবৰ্ণতে (D) লক্ষ্মণবাটী
29. 'ভারতের লোহামন' কাকে বলা হয় ?
 (A) ব্রহ্মভাই প্যাটেল (B) সুবেদুরাম ব্যানার্জী (C) বিপিন চন্দ্র পাল (D) লালা লজপত রাই
30. কেন স্বার্ট 'ভারতের নেপোলিয়ন' নামে পরিচিত ?
 (A) আশোক (B) কনিষ্ঠ (C) সম্মুদ্রগুপ্ত (D) বিত্তীয় চন্দ্রগুপ্ত
31. প্রথম অলিম্পিক খেলা কত স্থানে শুরু হয়েছিল ?
 (A) 776 (B) 780 (C) 812 কোনোটিই সঠিক নয়
32. কৃত তারিখে ভারতে জাতীয় ভোটার দিবস ভারতে পালন করা হয় ?
 (A) 21 ফেব্রুয়ারি (B) 22 মে (C) 25 জানুয়ারি (D) 16 জানুয়ারি
33. ইতিয়ান ব্যাক অ্যাসোসিয়েশনের চিফ এক্সিকিউটিভ পদে সম্পত্তি কে নিযুক্ত হলেন ?
 (A) রাজেশ কুমার দ্বুবৰ্মণী (B) সুনীল মেহতা (C) মলিকার্জন রাও (D) কোনোটিই সঠিক নয়
34. জৈন ধর্মের সর্বশেষ তীর্থকর ছিলেন ?
 (A) 16 (B) 22 (C) 23 (D) 24
35. কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রী এখন কে ?
 (A) অমিত শাহ (B) রাজনাথ সিং (C) নির্মলা সীতারমণ (D) কোনোটিই সঠিক নয়
36. প্রশ্ন প্রতিক কেন ভারাব লেখা ?
 (A) বানী (B) খোরাটি (C) পালি (D) সংস্কৃত
37. কে স্বর্থম ভারতের উপ-প্রধানমন্ত্রী নিযুক্ত হয়েছিল ?
 (A) বাবর (B) আকর্মণ (C) শাহজাহান (D) প্রঙ্গের
38. কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রী এখন কে ?
 (A) দাকা (B) কাঠমান্ডু (C) ইসলামাবাদ (D) দিল্লি
39. তেজস্বিক্য ভাঙ্গনের সময়ে কোন তড়িৎ চৰকীয়া তরঙ্গ বিকিরিত হয় ?
 (A) 0.84% (B) 1.00 নর্মাল (C) 1.00 মোলার (D) 1%
40. মুখ্য ভারতে কে 'জিন্দাপীর' নামে পরিচিত ছিলেন ?
 (A) বাবর (B) আকর্মণ (C) শাহজাহান (D) প্রঙ্গের
41. কে স্বর্থম ভারতের উপ-প্রধানমন্ত্রী নিযুক্ত হয়েছিল ?
 (A) লালকুরু আদবাহী (B) মোরাজি দেশোই (C) চৰণ সিং (D) বৰ্মতাই প্যাটেল
42. প্রাচীন ভারতে কতজন তীর্থকর ছিলেন ?
 (A) 16 (B) 22 (C) 23 (D) 24
43. কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রী এখন কে ?
 (A) অমিত শাহ (B) রাজনাথ সিং (C) নির্মলা সীতারমণ (D) কোনোটিই সঠিক নয়
44. 'প্রিপিটক' কেন ভারাব লেখা ?
 (A) বানী (B) খোরাটি (C) পালি (D) সংস্কৃত
45. কে স্বর্থম ভারতের উপ-প্রধানমন্ত্রী নিযুক্ত হয়েছিল ?
 (A) লালকুরু আদবাহী (B) মোরাজি দেশোই (C) চৰণ সিং (D) বৰ্মতাই প্যাটেল
46. নিচের কোন আন্তর্জাতিক সম্মেলনে জলাভূমি সংরক্ষণের বিষয়ে ব্যক্তি নেওয়ার কথা বলা হয়েছে ?
 (A) বাসেলস (B) প্যারিস (C) রোম (D) জেনেভা
47. বাস্তবগড় জাতীয় উদ্যোগ কে রাজে আছে ?
 (A) উচ্চ প্রদেশ (B) মধ্য প্রদেশ (C) রাজ্যান্বয় (D) পঞ্জাব
48. 'নর্মাল স্লাইন' হল সোডিয়াম ক্লোরাইডের জলায় দ্রবণ, যার মাত্রা —
 (A) 0.84% (B) 1.00 নর্মাল (C) 1.00 মোলার (D) 1%
49. মুখ্য কার্যালয় কোথায় রয়েছে ?
 (A) দাকা (B) কাঠমান্ডু (C) বাদায়নি (D) প্লাবন বেগম
50. কেনে বছর 'মুসলিম লীগ' প্রতিষ্ঠিত হয় ?
 (A) 1904 (B) 1906 (C) 1910 (D) 1915
51. নববৎশরে প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন ?
 (A) বিধিবন্ধ সংস্থা (B) অবিধিবন্ধ সংস্থা (C) সংবিধানগত সংস্থা
 (D) ব্রহ্মসিদ্ধ সংস্থা
52. হ্যামিলনামা করা কোন ?
 (A) আবুল ফজল (B) ফৈজি (C) বাদায়নি (D) প্লাবন বেগম
53. কেনে বছর 'মুসলিম লীগ' প্রতিষ্ঠিত হয় ?
 (A) 1904 (B) 1906 (C) 1910 (D) 1915
54. যোজনা কৃশিক হল একটি —
 (A) বিধিবন্ধ সংস্থা (B) অবিধিবন্ধ সংস্থা (C) সংবিধানগত সংস্থা
 (D) ব্রহ্মসিদ্ধ সংস্থা
55. বাংলা ভাষায় প্রথম সংবাদপত্রের নাম কী ?
 (A) সমাচার দর্পণ (B) সংবাদ কোম্পানী (C) সংবাদ প্রভাতক (D) তত্ত্বাবধীন পত্রিকা
56. কেনে বছর ইতিয়ানউদ্দিন বখতিয়ার খলজি বাংলা আক্রমণ করেন ?
 (A) 1194 (B) 1199 (C) 1201 (D) 1206
57. পাচিম উপকূলের কেনে বন্দরে কৃতিম পোতাখন আছে ?
 (A) 13 এপ্রিল, 1919 (B) 15 আগস্ট, 1921

$$76. \left\{ \frac{3}{(49) + (49)} \right\} = ?$$

ঞেপুর ১৫ পাতায়



গত সপ্তাহের পর

২৩ জানুয়ারি : দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম দেশ হিসাবে, নাগরিকদের জন্য ই-পাসপোর্ট পরিবেশে চালু করলেন বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। ১১৯তম দেশ হিসাবে বাংলাদেশ এই পরিবেশে চালু করেছে ই-পাসপোর্টগুলির মধ্যে চিপ থাকবে। যার মধ্যে থাকবে পাসপোর্টধারীর বায়োমেট্রিক তথ্য, ছবি ও অনানন্দ তথ্য।

এ দেশের মধ্যে প্রথম পশ্চিমের জন্য যুক্তের স্বত্ত্বাধি গড়ে উঠে উজ্জ্বল প্রয়োজন।

(RVC) সেন্টারে এটি তৈরি হবে। এই স্বত্ত্বাধি তৈরির লক্ষ্য হল, যুক্তের মহানন্দের বীরসংগ্রহ আবাস, কর্তৃতা ও সামরিক সেবায় তাদের অসমান অবদানের স্বীকৃতি দেওয়া।



টাকশালে তৈরি হল বিশ্বের সবথেকে ছেটি (২.৯৬ মিলিমিটার বা, ০.১২ ইঞ্চি) স্বৰ্ণসুন্দর। মুদ্রিতে আলবার্ট আইনস্টাইনের জিডি বের করা ছবি রয়েছে। স্বীকৃতির ওজন ০.০৬৩ গ্রাম। মুদ্রাটির নামাঙ্ক মূল্য ১/৪ সুইস ক্রান্ট (০.২৬ ডলার)। একটি বিশেষ ম্যাগনিফিই ছাস-সহ ১৯৯ খ্রীয়ে এটি বিক্রি করা হবে, যাতে যিনি এটি কিনবেন তিনি যেন বিখ্যাত পদার্থবিদের স্বীকৃত দেখতে পান।

কমন পেতে জরুরি তথ্য

প্রত্যেক সপ্তাহে বিশেষ এমন অনেক ঘটনা ঘটে, যা চাকরির পরীক্ষায় সাম্প্রতিক ঘটনার প্রশ্ন হিসাবে আসে। কিন্তু কেন ঘটনা কমন আসবেই তা বুঝতে কালাঘাম ছুটে যাব। তাই হাদিশ দিতে চলছে এই নতুন বিভাগ।

* গ্র্যামি পুরস্কারের আসল নাম 'গ্রামোফোন পুরস্কার'।

* সঙ্গীতশিল্পী অসাধারণ কৃতিতের জন্য মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র থেকে এই পুরস্কার দেওয়া হয়।

* ১৯৫৮ সালের অসাধারণ সঙ্গীত প্রতিভাদের সম্মান জানাতে, ১৯৫৯ সালের ৪ মে প্রথমবার এই পুরস্কার দেওয়া শুরু হয় (গ্রামোফোন পুরস্কার হিসাবে)।

* গ্র্যামি হল প্রতিবছর অনুষ্ঠিত বৃক্ষ ঢাঁচি সঙ্গীত পুরস্কারের মধ্যে একটি (এর মধ্যে একটি হল 'আমেরিকান সঙ্গীত পুরস্কার' ও অন্যটি হল 'বিলোর্ড সঙ্গীত পুরস্কার')।

* ১৯৫৯ সালের ৪ মের প্রথম পুরস্কার বিতরণ অনুষ্ঠানটি একইসঙ্গে দুটি জায়গায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল (ক্যালিফোর্নিয়ার বেভারলি হিলসে 'বেভারলি হিলসে হোটেল' ও নিউইয়র্ক সিটির 'পার্ক স্টেটারন হোটেল' এ)। সেবার ২৮ জনকে এই পুরস্কার দেওয়া হয়েছিল।

* ১৯৫৫ সালের ২৯ নভেম্বর, ছিটীয় গ্র্যামি পুরস্কারটি প্রথমবার টেলিভিশনে প্রচারিত হয়েছিল।

* ১৯৮১ সালে ক্রিস্টাফার ক্রসের পর, প্রথম শিল্পী হিসাবে, বিলি এলিস ২০২০ সালে একইসঙ্গে ৯১ প্রথম বিভাগে (রেকর্ড, আলবাম, সং ও নিউ আর্টিস্ট) সেবার সম্মান পেলেন।

* এব্রেয় এই পুরস্কার হোস্ট করেছেন মার্কিন সঙ্গীতশিল্পী অ্যালিসিয়া কেস।

* প্রথম ভারতীয় পুরস্কার হিসাবে গ্র্যামি পান পদ্ধতি শুরু।

* প্রথম ভারতীয় মহিলা হিসাবে গ্র্যামি পান তন্ত্রিত শুরু।

তামিল, দিলি ও তেলুগু ভাষায় গান গেয়েছেন তিনি।

* স্বর জর্জ সল্টি সঙ্গীতের বিশিষ্টার (৩১ বার) গ্র্যামি

২৬ জানুয়ারি, ক্যালিফোর্নিয়ার সেন্টারার এ অনুষ্ঠিত হল রেকর্ডিং আর্টস অ্যান্ড মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে সবথেকে গ্র্যামি। এবছুর এটি ৬২ তম একনজরে গ্র্যামি পুরস্কার

পেয়েছেন।

* মহিলা হিসাবে অ্যালিসন মারিয়া ক্রস সবথেকে বেশিবাৰ (২৭ বার) গ্র্যামি পেয়েছেন।

* দল হিসাবে 'U2' সবথেকে বেশিবাৰ (২২ বার) গ্র্যামি পেয়েছে।

গ্র্যামি পুরস্কারের ইতিহাস

* গ্র্যামির উৎস ছিল ১৯৫০ এর দশকে 'হলিউড ওয়াক অফ ফেস' প্রক্রিয়া। ওয়াক অফ কেম কমিটির জন্য নির্বাচিত রেকর্ডিং কর্মকর্তারা, রেকর্ডিং জগতের প্রকৃতপূর্ণ মানুষদের প্রয়োগ অফ কেম' প্রেরণ করা হয়ে আসে। এর প্রথম প্রযোগ হল ক্যালিফোর্নিয়ার ক্রিস্টাফার ক্রসের কাছাকাছি হাতে পেয়েছিলেন। সুচনা হয় 'ন্যাশনাল আকাদেমি অফ রেকর্ডিং আর্টস অ্যান্ড সায়েন্সেস'। এই পুরস্কার তৈরির সিদ্ধান্ত নেওয়ার পর, এটির নামক কী হবে তা নিয়ে প্রেরণ ছিল। প্রথমে 'ক্রেমোফ্রাম' এর আবিষ্কার হল ঘৰাম এডিসনকে সম্মান জানাতে এই পুরস্কারের নামকরণ করা হয় 'এডি'। শ্রেণপৰ্যন্ত 'গ্রামোফোন' এর আবিষ্কার এমিলি বার্লিনারের দেওয়া গ্রামোফোন নামটি দিয়েও তৈরি হয় 'গ্রামোফোন পুরস্কার'। (এখন এটির নাম 'গ্র্যামি')।

একনজরে ৬২ তম গ্র্যামি পুরস্কার প্রাপকদের তালিকা

* কেরক্ট : বিলি এলিস ('ব্যাড গাই')।

* আলবাম : বিলি এলিস ('হোয়েন উই. অল ফল আসেন্সিপ', হোয়ার্ড উই. ডু উই. গো?')।

* সং : বিলি এলিস ('ব্যাড গাই')।

* নিউ আর্টিস্ট : বিলি এলিস।

* পপ সোলো প্রারম্ভকারী : লিজেজা ('টুথ হার্টস')।

* রায় আলবাম : টাইলার ('ইংগ্র')।

* কমেডি আলবাম : সেড চাপেলে ('স্টিকস অ্যান্ড স্টেলস')।

* কণ্ঠি সং : তনয়া ট্রুকার ('ব্রিং মাই ফলোরাস নাউ')।

* কণ্ঠি সোলো প্রারম্ভকারী : উইলি নেলসন ('রাইড মি যাক হোয়া')।

* রক আলবাম : কেজ দ্য এলিমিনেট ('সোশাল মুয়েস')।



গ্র্যামি পুরস্কার



নম অ্যাঞ্জেলেসের স্ট্যাপলেস 'ন্যাশনাল আকাদেমি অফ সায়েন্সেস' কর্তৃক প্রতিত সম্মানজনক সঙ্গীত পুরস্কার বার্ষিক গ্র্যামি পুরস্কার।



* আরবান ক্লেটেস্পোরার আলবাম : লিজেজা ('কুজ আই লাভ ইট')।

* অল্টারনেটিভ মিডিজিক আলবাম : ভাস্পায়ার উইকএন্ড ('ফাদার অফ দ্য ব্রাইড')।

* মিডিজিক ক্লিপ : বিয়াসে ('হোমকামিং')।

* স্পেকেন ওয়াল্ট অ্যালবাম : মিশেল ওবামা ('বিকামি'র অডিও বেইরের জন্য)।

(হান্ডাবাবে পুরো পুরস্কারতালিকা দেওয়া সম্ভব হল না)

যেসব ভারতীয়রা গ্র্যামি পুরস্কার পেয়েছেন

* বিবি শৰ্কর : ● ১৯৬৮ সালে 'West Meets East' আলবামের জন্য 'Best Chamber Music Performance' বিভাগে গ্র্যামি পান।

● ১৯৭৩ সালে 'The Concert for Bangladesh' লাইভ আলবামের জন্য 'Album of the Year' বিভাগে গ্র্যামি পান।

● ২০০২ সালে 'Full Circle : Carnegie Hall 2000' লাইভ আলবামের জন্য 'Best World Music Album' বিভাগে গ্র্যামি পান।

● ২০১৩ সালে জীবনকৃতি সম্মান পান। এই একই বছর 'The Living Room Sessions Pt. 1' আলবামের জন্য 'Best World Music Album' বিভাগে গ্র্যামি পান তিনি।

* জুবিল মেহতা : ● ১৯৮১ সালে 'Isaac Stern 60th Anniversary Celebration' আলবামের জন্য 'Best Classical Performance-Instrumental Soloist Or Soloists (With Orchestra)' বিভাগে গ্র্যামি পান। একই বছর এই একই আলবামের জন্য 'Best Engineered Recording, Classical' বিভাগে গ্র্যামি পান তিনি।

● ১৯৮২ সালে 'Verdi : Arias (Leontyne Price Sings Verdi)' আলবামের জন্য 'Best Classical Vocal Soloist Performance' বিভাগে গ্র্যামি পান।

● ১৯৮০ সালে 'Shostakovich : Violin Concerto No.1 In A Minor/Glazunov : Violin Concerto In A Minor' আলবামের জন্য 'Best Classical Performance, Instrumental Soloist (With Orchestra)' বিভাগে গ্র্যামি পান। একই বছর 'Carreras, Domingo, Pavarotti In Concert' লাইভ আলবামের জন্য 'Best Classical Vocal Performance' বিভাগে গ্র্যামি পান তিনি।

* পেটাকুরি হরিহর বিলাকুরাম ও উস্তাদ জাকির হুসেন : ● ১৯৯১ সালে 'Planet Drum' আলবামের জন্য 'Best World Music Album' বিভাগে একসঙ্গে গ্র্যামি পান।

* বিশ্ব মোহন ভাট : ● ১৯৯২ সালে 'Planet Drum' আলবামের জন্য 'Best World Music Album' বিভাগে গ্র্যামি পান।

* আর.রহমান, এইচ.শ্রীমত ও পি.এ.বীপক : ● ২০০৮ সালে 'স্মার্টডগ মিলিওনেয়ার' চলচ্চিত্রে সঙ্গীতের জন্য 'Best Compilation Soundtrack Album' বিভাগে একসঙ্গে গ্র্যামি পান এরা।

* আর.রহমান, তনভি শাহ ও ফুজলজার : ● ২০০৮ সালে 'স্মার্টডগ মিলিওনেয়ার' চলচ্চিত্রে সঙ্গীতের জন্য 'Best Song Written for Visual Story' বিভাগে গ্র্যামি পান এরা।

* জাকির হুসেন : ● ২০০৮ সালে 'Global Drum Project' আলবামের জন্য 'Best Contemporary World Music Album' বিভাগে গ্র্যামি পান।

* বিকি কেজে : ● ২০১০ সালে 'Winds of Samsara' আলবামের জন্য 'Best New Age Album' বিভাগে গ্র্যামি পান।

* মৌলা ভাসগুরানি : ● ২০১৫ সালে 'I Am Malala : How One Girl Stood Up for Education and Changed the World' অডিও বেইরের জন্য, 'Best Children's Album' বিভাগে গ্র্যামি পান।

* সঙ্গীত দাশ : ● ২০১৭ সালে 'Sing Me Home' আলবামের জন্য 'Best World Music Album' বিভাগে গ্র্যামি পান এই বেবালবাম।

14 ■ KARMASANGSTHAAN ■ Vol. 33 ■ Issue No.06 ■ 8 Feb, 2020 ■

পারিক সার্ভিসের

■ শি.এস.সি'রঞ্জার্কপি-এর যে পার্ট-ওয়ান পরীক্ষা ২৫ জানুয়ারি হল, তার ফজ করে দেবোবে? মেন পরীক্ষা করে হবে? মেন পরীক্ষার কী কী বিষয় থাকবে? এইসব বিষয়ে: (ক) ইংরিজি-৫০ পরীক্ষার আডমিট কার্ড করে পরীক্ষা হবে। ইংরিজি পাঠের সামাজি বা, প্রেস লেখা, ইংরিজি শব্দের অনুবাদ করা। ইংসেক্রিপশ্চিত টাইপের। ■ ড্রু.বি.সি.এস. প্রিলিমিনারি নম্বর। এই পেপারে থাকবে থেকে দেওয়া শুরু হবে? — পরীক্ষায় কী কী বিষয় থাকবে? ইংরিজি পিচমবঙ্গ পারিক সার্ভিসের নম্বর। সময় থাকবে ১ ঘণ্টা। এই ড্রু.বি.সি.এস. (এক্সিকিউটিভ) বেরোবে সন্তুষ্ট এগিল-মে মাস নম্বর। সময় থাকবে ১ ঘণ্টা। এই ড্রু.বি.সি.এস. (এক্সিকিউটিভ) নেপালী / উন্মু/পার্সাড-৫০, কমিশনের ২০২০ সালের বেরোবে সন্তুষ্ট এগিল-মে মাস নম্বর। সময় থাকবে ১ ঘণ্টা।

নাগদ। ফজ বেরোনোর মাস পেপারে থাকবে রিপোর্ট লেখা, দু'য়েকের মধ্যে ছিটীয়া পাঠের সামাজি বা, প্রেস লেখা, ইংরিজি পরীক্ষা হবে। ইংরিজি পাঠে প্রশ্ন থেকে বাংলায় অনুবাদ করা।

হবে প্রেসক্রিপশ্চিত টাইপের। ■ ড্রু.বি.সি.এস. প্রিলিমিনারি ইংসেক্রিপশ্চিত টাইপের। ■ ড্রু.বি.সি.এস. প্রিলিমিনারি হল, তার ফজ করে দেবোবে? মেন পরীক্ষা করে হবে? মেন পরীক্ষায় কী কী বিষয় থাকবে? ইংরিজি পিচমবঙ্গ পারিক সার্ভিসের নম্বর। সময় থাকবে ১ ঘণ্টা। এই ড্রু.বি.সি.এস. (এক্সিকিউটিভ) নেপালী / উন্মু/পার্সাড-৫০, কমিশনের ২০২০ সালের বেরোবে সন্তুষ্ট এগিল-মে মাস নম্বর। সময় থাকবে ১ ঘণ্টা।

— অনুবাদ করা। (খ) বাংলা/হিন্দি ■ পিচমবঙ্গ পারিক সার্ভিসের নম্বর। এই ড্রু.বি.সি.এস. (এক্সিকিউটিভ) নেপালী / উন্মু/পার্সাড-৫০, কমিশনের ২০২০ সালের বেরোবে সন্তুষ্ট এগিল-মে মাস নম্বর। সময় থাকবে ১ ঘণ্টা। এই ড্রু.বি.সি.এস. (এক্সিকিউটিভ) নেপালী / উন্মু/পার্সাড-৫০, কমিশনের ২০২০ সালের বেরোবে সন্তুষ্ট এগিল-মে মাস নম্বর। সময় থাকবে ১ ঘণ্টা।

পদের প্রিলিমিনারি পরীক্ষা হবে ১ ফেব্রুয়ারি, বেলা ১২টা থেকে আড়িট। আডমিট কার্ড ডাউনলোড করতে পারবেন ১ মেরিমারি থেকে এই ওয়েবসাইটে : www.pscwapplication.in <https://wbpsc.gov.in>

রেলে চাকরির

■ রেলের টিকিট কালেক্টর পদের জন্য কেন্দ্র পিকাগত যোগায় থাকা দরকার? বয়স কৃত থাকতে হবে? — প্রাণী বাছাই পরীক্ষায় কী কী বিষয় থাকবে? এইসব কার্ড এখনো পানলি, কবে পাবেন বুরাতে পাবলেন না? বিজ্ঞপ্তি করে দেবোবে? কোথায় যোগাযোগ করবেন? এইসব সাত-সতেরো প্রশ্নের উত্তর ধারাবাহিকভাবে দিচ্ছেন রঞ্জিত ঘোষ।

করে দেবোবে? — অবিজিই রায়, অ্যাকাউন্ট্যালি / বুক কীপিং ওয়েলার, হাউসকীপিং হিসাবে বিসিসাহাটি, বাস্টার্ডি, উন্মু ২৪ বিসের অন্ত ৫০% নম্বর পেয়ে থাকতে হবে। বয়স হতে হবে সাতে ১৭ থেকে ২৩ বছরের মধ্যে। শরীরের মাপক্ষে হতে নম্বর পেয়ে যেকোনো পাখার পরে ছেক মুলিয়ে ৮২ সেমি ও উচ্চমাধ্যমিক পাখ ছেলেমেয়েরা নাফুলিয়ে ৭১ সেমি আর ওজন অবেদন করতে পারেন। বয়স হতে হবে অন্ত ১৬ সেমি ও উচ্চজাতি হলে ১৮ পেকে ৩০ বছরের মধ্যে। দৃষ্টিশক্তি দরকার বি.২. বেসিক পে ২১,৭০০ টাকা।

প্রথম পর্যায়ের কম্পিউটার বেসড টেস্টে ১০০ নম্বরের ১০০টি

অবজেক্টিভ মার্টিপল চেজ টাইপের পথ হবে এইসব বিষয়ে :

(১) জেনারেল আওয়ারনেস - ৪০ নম্বরের ৫টি প্রশ্ন, (২) অক্ষ-৩০ নম্বরের ৩০টি প্রশ্ন, (৩)

৩০ নম্বরের ৩০টি প্রশ্ন, (৪) অক্ষ-৩০ নম্বরের ৩০টি প্রশ্ন।

■ পিচমবঙ্গ পুলিশে ২০১৯ সালের কন্ট্রোল পদের প্রিলি

পাশ করে শারীরিক সক্ষমতার পরীক্ষা দিয়েছি। মেন পরীক্ষা করে হবে? — পার্থ নিয়োগী, কুণ্ডাগং, উন্মু ২৪

জেনারেল আওয়ারনেস - ১৫ নম্বরের ১৫টি প্রশ্ন, (১)

জেনারেল ইন্টেলিজেন্স ও জেনারেল নেটওর্ক-৩০ নম্বরের ৩০টি প্রশ্ন।

সময় থাকবে ১০ মিনিট। নেটওর্ক মার্কিং আছে। ৩টি

প্রশ্নের ভুল উন্মু ২১,৭০০ টাকা।

জেনারেল আওয়ারনেস - ১৫ নম্বরের ১৫টি প্রশ্ন, (১)

জেনারেল ইন্টেলিজেন্স অ্যান্ড রিজিনিং - ৩০ নম্বরের ৩০টি প্রশ্ন।

সময় থাকবে ১০ মিনিট। রিজিনিং ও লজিক্যাল অ্যানালাইসিস - ১৫ নম্বর। মেন পরীক্ষাতে নেটওর্ক মার্কিং আছে। ৪টি

প্রশ্নের ভুল উন্মু ২১,৭০০ টাকা।

সময় থাকবে ১০ মিনিট। মেন পরীক্ষাতে নেটওর্ক মার্কিং আছে। ৪টি

প্রশ্নের ভুল উন্মু ২১,৭০০ টাকা।

সময় থাকবে ১০ মিনিট। লিখিত পরীক্ষার পথ হবে সংক্ষিপ্ত

রেলওয়ে রিকুর্টেমেন্ট নেটোর স্থানীয় ভাষার, ইংরিজি, হিন্দি ও উন্মু। পথ হবে বাংলা। গত

বছর বে বিজ্ঞপ্তি দিয়েছি, তার পরীক্ষা এখনো হয়নি। কুণ্ডা

শিপিলিয়ে পরীক্ষা হবে।

সেনাবাহিনীর

■ সোলারজার্নার্ক/স্টোরকাপার

পদের জন্য কেন্দ্র পিকাগত যোগায় থাকবে কোন পদে অবিবাহিত হলে নেওয়া হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয়? — অবিজিই দোষ, বারাসাত, উন্মু ২৪

প্রশ্নগুলি পরীক্ষা হবে।

■ মাধ্যমিক যোগায়ত নেভিটে

কোন কেন পদে চাকরি হয

মিসলেনিয়াস সার্ভিসেস প্রিলিমিনারি পরীক্ষার সম্ভাব্য ১ সেট প্রশ্নের চটপট উত্তর বের করার কৌশল

১১ পাতার পর

(A) $\frac{117549}{343}$ (B) $\frac{117550}{343}$

(C) $\frac{117659}{343}$ (D) $\frac{117650}{343}$

77. x এর মান কত?

$$x = \frac{(943+864)^2 - (943-864)^2}{(1886 \times 1728)}$$

(A) 1 (B) 4

(C) 79 (D) 1789

78. কোনো আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যথাক্রমে 10% ও 20%
বাঢ়ানো হলে আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল শৰ্করা কত বাঢ়বে?

(A) 30% (B) 32%

(C) 28% (D) 33%

79. তিনটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 6 : 8. তাদের গুণফল 9216 হলে,
সংখ্যা তিনটির যোগফল কত?

(A) 96 (B) 72

(C) 144 (D) 68

80. নোহিত একটি বাবসা শুরু করে 75,000 টাকা দিয়ে। কিছু মাস
পর সিমরান 60,000 টাকা নিয়ে ওই বাবসাতে যোগ দেয়। বছরের
শেষে লভ্যাংশ 3 : 1 অনুপাতে ভাগ করা হলে, সিমরান কত মাস
পরে যোগ দিয়েছিল?

(A) 7 (B) 6

(C) 8 (D) 4

81. কোনো টাকার 8 বছরের সরল সুদ 47,500 টাকা। প্রথম 5 বছরে
সুদের বার্ষিক হার 10% ও শেষ 3 বছরে বার্ষিক সুদের হার 15%
হলে প্রথমে মোট কত টাকা ছিল?

(A) 50,000 (B) 60,000

(C) 45,000 (D) 62,500

82. এক বালক 50 টি চকোলেট কিনল 1,000 টাকার। 30টি
চকোলেটের গড় দাম 25 টাকা হলে বাকি চকোলেটের গড় দাম কত
টাকা?

(A) 10 (B) 12.5

(C) 15 (D) 17.5

83. একটি চেয়ারের বিক্রয়মূল্য 1,386 টাকা। তিনি 23% শতাংশে
চেয়ারটি বিক্রি করলে চেয়ারের ক্রয়মূল্য কত টাকা?

(A) 1,600 (B) 1,800

(C) 1,900 (D) 1,067

84. নীচের কোনটি সত্তা?

I. $\sqrt{144} \times \sqrt{36} < \sqrt[3]{125} \times \sqrt{121}$

II. $\sqrt{324} + \sqrt{49} < \sqrt[3]{216} \times \sqrt{9}$

(A) শুধুমাত্র I (B) শুধুমাত্র II

(C) কোনোটিই নয় (D) I ও II দুটিই

85. যদি 10% of x = y হয়, তাহলে y% of 10% of x-এর কত
শতাংশ হবে?

(A) 1% (B) 10%

(C) 20% (D) 25%

86. একটি টেনের গতিবেগ প্রতি ঘণ্টায় 54 কিলোমিটার হলে 450
মিটার দূরুত্ব যেতে টেনের কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

(A) 60 (B) 30

(C) 45 (D) 36

87. একটি ঘনকের দৈর্ঘ্য 3.5 সেন্টিমিটার হলে ঘনকের আয়তন কত
মন সেন্টিমিটার হবে?

(A) 69,845 (B) 42,875

(C) 19,765 (D) 11,165

88. কোনো বিদ্যুলয়ে হলে ও মেরের অনুপাত 2 : 5. বিদ্যুলয়ে 350
জন পাঠ্য থাকলে মেরের সংখ্যা কত?

(A) 300 (B) 250

(C) 320 (D) 420

89. A ও B কোনো একটি কাজ করে যথাক্রমে 15 ও 10 দিনে। তারা
দু'জনে একসঙ্গে কাজ শুরু করার কিন্তু দিন পর A কাজ ছেড়ে

তাহলে B বাকি কাজটি শেষ করে 5 দিনে। A কত দিন পর কাজ ছেড়ে

দেয়?

(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 4

90. নিচের সারিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নে কোন সংখ্যাটি হবে?

1, 6, 13, 22, 33, ?

(A) 43 (B) 42

(C) 46 (D) 47

91. 100 মিটার দীর্ঘ একটি টেন 100 মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটিফর্ম
পেরোতে 10 সেকেন্ড সময় নেয়। টেনটির গতিবেগ প্রতি ঘন্টায় কত
কিলোমিটার?

(A) 70 (B) 30

(C) 65 (D) 72

92. 20 জন লোক 112 মিটার লম্বা একটি দেওয়াল তৈরি করে 6
দিনে। 25 জন লোক 3 দিনে কত মিটার লম্বা দেওয়াল তৈরি করতে
পারে?

(A) 80 (B) 70

(C) 60 (D) 45

93. 15 জনের একটি দল 7 জন লাভিন, 8 জন প্রিক পড়ে আর
বাকি 3 জন কেনো বিষয়ই পড়েন। তাহলে, লাভিন ও প্রিক দু'বিষয়ে
কতজন পড়াশোনা করেন?

(A) 5 (B) 3

(C) 4 (D) 7

94. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 5. বিষয় তাদের প্রতিটি 10 করে বাঢ়ানো
হলে সংখ্যা দুটির অনুপাত হয় 5 : 7. তাহলে সংখ্যা দুটি কী কী?

(A) 5, 7 (B) 8, 9

(C) 13, 22 (D) 15, 25.

95. নীচের শ্রেণিতে কোন সংখ্যাটি ভুল?

1, 2, 6, 15, 31, 56, 91

(A) 31 (B) 2

(C) 56 (D) 91

96. দু'জন লোক একইসঙ্গে কিছু দূরুত্ব হাঁটা শুরু করল। দু'জনের
বেগ প্রতি ঘন্টায় যথাক্রমে 3.75 কিলোমিটার ও 3 কিলোমিটার।
প্রথম জন বিভিন্ন জনের খেতে 30 মিনিট আগে পৌছল। তাহলে
তারা মোট কত কিলোমিটার দূরুত্ব পেল?

(A) 7.5 (B) 11

(C) 12.5 (D) 15

97. $\frac{557 \times 653 \times 672}{9} = ?$

(A) 0 (B) 3

(C) 5 (D) 6

98. x এর মান কত হবে, যেখানে $\sqrt{1 - \left(\frac{x}{529}\right)} = \left(\frac{16}{23}\right)$

(A) 283 (B) 276

(C) 273 (D) 374

99. P : Q = 9 : 7 হলে (P - Q) : (P + Q) এর মান কত?

(A) 1 : 2 (B) 1 : 8

(C) 1 : 4 (D) 2 : 13

100. 88% of 1125 + 20% of 425 = ?

(A) 1025 (B) 1125.2

(C) 1075 (D) 1055

চটপট উত্তরের বিশ্লেষণ

1(D). 2(D). 3(A). 4(A). 5(D). 6(B). 7(B). 8(B). 9(C).

10(C). 11(C). 12(A). 13(A). 14(A). 15(B). 16(B).

17(B). 18(C). 19(D). 20(C). 21(D). 22(B). 23(D).

24(C). 25(A). 26(D). 27(C). 28(B). 29(B). 30(D).

31(A). 32(C). 33(A). 34(B). 35(B). 36(A). 37(A).

38(B). 39(B). 40(D). 41(C). 42(D). 43(B). 44(C).

45(D). 46(B). 47(C). 48(D). 49(B). 50(B). 51(B).

52(D). 53(B). 54(B). 55(A). 56(C). 57(D). 58(C).

59(A). 60(C). 61(A). 62(C). 63(B). 64(B). 65(B).

66(C). 67(A). 68(B). 69(B). 70(C). 71(B). 72(B).

73(C). 74(C). 75(A).

= $7^3 + 7^{-3} = 7^3 + \frac{1}{7^3} = 343 + \frac{1}{343}$

⇒ $\frac{117649 + 1}{343} = \frac{117650}{343}$

77(A). a = 943

তাহলে, 2a = 1886; b = 864; 2b = 1728

তাহলে, $\frac{(a+b)^2 - (a-b)^2}{2a \times 2b} = \frac{4ab}{4ab} = 1$

78(B). % = $\left(x + y + \frac{xy}{100} \right) \% =$

= $\left(20 + 10 + \frac{20 \times 10}{100} \right) \% =$

= 32%

79(D). মনে করি, সংখ্যা তিনটি হল 3x, 6x ও

8x.

প্রশ্নানুসারে, $3x \times 6x \times 8x = 9216$

⇒ $x^3 = \frac{9216}{3 \times 6 \times 8} = 64$

⇒ $x = \sqrt[3]{64} = 4$.

80(A). মনে করি, সিমরান x মাস ব্যবসায়ে যুক্ত

হিল।

প্রশ্নানুসারে, $\frac{75000 \times 12}{60000 \times x} = \frac{3}{1}$

⇒ $\frac{15}{x} = 3 \Rightarrow 3x = 15$

⇒ $x = 5$ মাস।

তাহলে, উত্তর = $12 - 5 = 7$ মাস।

81(A). সরল সুদ =

Principal × Time × Rate

100

প্রশ্নানুসারে, $\frac{P \times 5 \times 10}{100} + \frac{P \times 3 \times 15}{100} =$

⇒ $P = \frac{45P + 45P}{95} = 50,000$ টাকা।

⇒ $P = \frac{45000 \times 100}{95} = 50,000$ টাকা।

82(B). মনে করি, 20টি চকোলেটের গড় দাম =

x টাকা।

তাহলে, $20x + 30 \times 25 = 1000$

⇒ $20x = 1000 - 750 = 250$

⇒ $x = \frac{250}{20} = 12.5$ টাকা।

83(B). চেয়ারের ক্রয়মূল্য

= $1386 \times \frac{100}{100 - 23} = \frac{1386 \times 100}{77} =$

= 1,800 টাকা।

84(B). I. $\sqrt{144} \times \sqrt{36} = 12 \times 6 = 72$

II. $\sqrt{324} + \sqrt{49} = 18 + 7 = 25$

III. $\sqrt{216} \times \sqrt{9} = 6 \times 3 = 18$

তাহলে, $\sqrt{324} \times \sqrt{49} > \sqrt{216} \times \sqrt{121}$

85(A). প্রদত্ত : 10% of x = y

⇒ $\frac{10}{100} \times y = y \Rightarrow y = \frac{x}{10}$

এখন, y% of 10 = $\frac{x}{10} \times \frac{y}{10} = \frac{x}{100} \times \frac{y}{10} = \frac{xy}{1000}$

= 1% of x

86(B). টেনের গতিবেগ = প্রতি ঘন্টায় 54

100(C). $\frac{1125 \times 88}{100} + \frac{425 \times 20}{100} = 990 +$

85 = 1075.

কিলোমিটার = সেকেন্ডে $(54 \times \frac{5}{18})$ মিটার =

সেকেন্ডে 15 মিটার।

তাহলে, সময় = $\frac{d}{v} = \frac{3600}{15} = 240$ সেকেন্ড।

= 30 সেকেন্ড।

87(B). ঘনকের আয়তন = $(বৃত্তের পরিধি)^2 \times গভীরতি$ = $(3.5)^2 \times 15 = 450$

= 42,875 ঘন সেকেন্ডিটার।

88(B). মোডের সংখ্যা = $\frac{5}{2 + 5} \times 350 = 250$

89(A). মনে করি, A চলে যায় x দিন পর।

তাহলে, A কাজ করে x দিন আর B কাজ করে

x + 5 দিন।

তাহলে, $\frac{x}{15} + \frac{x+5}{10} = 1$

⇒ $x = 15$ ।

বা, x = 3।

তাহলে, A চলে যায় 3 দিন পর।

90(C).

91(D). টেনেটি 1 সেকেন্ডে যায় 20 মিটার।

টেনের গতিবেগ = $20 \times \frac{18}{5} =$ ঘন্টায় 72

কিলোমিটার।

92(B). লোক 20 : 25

দিন 6 : 3

তাহলে, $20 \times 6 \times x = 25 \times 3 \times 112$

বা, x = $\frac{25 \times 3 \times 112}{20 \times 6} = 70$ মিটার।

93(B). $\frac{4}{3} \text{ লাভিন } \frac{5}{2} \text{ প্রিক}$

94(D). মনে করি, সংখ্যা দুটি হল 3x ও 5x

তাহলে, $3x + 5x = 20$

⇒ $8x = 20$

⇒ $x = \frac{20}{8} = 2.5$

তাহলে, সংখ্যা দুটি হল 7.5 ও 12.5।

95(D). সারিটি বিন্দু হল $+1^2, +2^2, +3^2, +4^2, +5^2,$

