

কর্মসূচি শ্রেণিবিন্দু বিজ্ঞাপন

কর্মসূচি

জেলাভিত্তিক হাস্পাই কার্জ
প্রতিটি জেলা P.I. প্রাথমিক, ATM,
টাওয়ার কো. স্যার্কিল স্পিলেস কর্ম
নিয়োগ। বেতন: (12,500/- - 18,500/-),
M. S. S. Kol-9, (M): 90514-56985.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

আজেন্ট কর্জের সুবোগ

গব. কা. P.T. জেলা P.I. প্রাথম. NC,
MNC, Pvt. Ltd. Co. ATM & টাওয়ার
Co. Pv. প্রাথম. অফিসিয়াল ও অফিস
সদে M/F নিয়োগ। বেতন: (12,500/-
- 23,700/-), M: 97825-38656.

□

পাই বাকে হাস্পাই জব

গব. বাকের বিভিন্ন প্রাথমের কর্মসূচীদের
বিভিন্ন পদে ও বিভিন্ন বেতনে নিয়োগ
করানো হচ্ছে। Age: 18-38, বেতন:
17,500/- - 43,700/-, থাক আওয়াজ
অন্যান্য সুবোগ থাকবে। HELP:
97340-50025.

□

●JOB VACANCY

লাইসেন্স কা. WB-7953 বেতন 16K-
33K বিনা জেলানো প্রাথম. &
Metro-কে কাউন্টের অধীনে SV-PCE
ক্লিনিকের SG পদে (খাচ-কাকে)
নিয়োগ। 96745-59725/90731-30592.

□

On Line কর্ম ফিলাপ চলছে

বিনা জেলানো Airport & বাকে, 5G
Tower-এ (অসম-কাকে) M/F কর্ম
নিয়ে। বেতন: 14,500/- - 48,900/-,
PF, ESL, OT-SH, থাক আওয়াজ ছী।
M: 97336-68729.

□

কানাডা ও ইউরোপে ২ বছরের ওয়ার্ক
প্রোগ্রাম-এর ডিসি ও কার্জের,
কানাডাতে PR, ২ থেকে ২.৫ বছ
বেতন, 19-45 yrs বয়। Career
Club- Immigration 97311-17828/
97311-17488.

□

ক্ষতি পদে Retd/VRS-প্রাপ্তদের
জন্য পার্টিয়ি মানেকারের সুবোগ।
বয় 50-64, H.S. রিটার্নের
বিশেষ সুবোগ। আর 45Kpm
+ Other Benefits. বোগাবোগ: বার-
82401-86797.

DISCLAIMER

SWARNAKSHAR PRAKASANI PVT. LTD. assumes no responsibility for the authenticity or reliability of any advertisement published in this newspaper. The advertisements carried in the newspaper are accepted on good faith.

ভুবনেশ্বর এইমসে ১১২

প্রথম পাতার পর

আজ গ্রাচ ব্যাক, দ্বিতীয় আয়োজিত এবং ইটেরোলজি।

শুন্দপদের বিনাস: প্রক্ষেপণ: ৩৬টি (সাধারণ ১০, তফসিল জাতি ৫, তফসিল উপজাতি ৩, ও বি সি ১০, আর্থিক তাবে অন্যান্য ৪)। আজভেলান প্রক্ষেপণ: ৩০টি (সাধারণ ১, ও বি সি ১, আর্থিক তাবে অন্যান্য ১)। আসেনসিয়েট প্রক্ষেপণ: ৮টি (সাধারণ ৫, তফসিল উপজাতি ১, ও বি ২)। আসেনসিয়েট প্রক্ষেপণ: ৬২টি (সাধারণ ২৩, তফসিল জাতি ৬, ও বি সি ১৭, আর্থিক তাবে অন্যান্য ১)।

নিয়মনন্দনের সৈকিতি প্রতিবেদীদের জন্য সুবোগ সর্বস্বত্ত্ব থাকবে।

বর্ণ: ১৫-১০-২০২১ তারিখে প্রক্ষেপণ ও আসেনসিয়েট প্রক্ষেপণ সদরে ক্ষেত্রে ১৮ বছরের মধ্যে এবং আসেনসিয়েট প্রক্ষেপণ ও আসেনসিয়েট প্রক্ষেপণ সদরে ক্ষেত্রে ২০ বছরের মধ্যে হাত হবে। তফসিলের ৫, ও বি সি-২ ও এবং দৈহিক প্রতিবেদীরা ১০ বছরের ছাড় পাবেন।

অনলাইন দরবারাতে ক্ষেত্রে হবে এই প্রক্ষেপণাত্মক মাধ্যমে: <http://aimebs.bhubaneswar.nic.in>। অনলাইন দরবারাতে শেষ তারিখ ১৭ অক্টোবর। অনলাইনে কি বাবে নিয়ে হবে ১,০০০ টাকা। অফিল, তফসিল ও দৈহিক প্রতিবেদীদের যি নিয়ে লাগবে না। ব্যবস্থাপনা করে অনলাইনে সর্বস্বত্ত্ব প্রিন্ট আউট নিয়ে নেবেন। একপ্রকার ব্যানার প্রিন্ট আউট এবং প্রয়োজনীয় যান্তীয় নথিপত্রের প্রিন্ট আউট নিয়ে ৩১ অক্টোবরের মধ্যে প্রিন্ট পোস্ট বা ঝুরিমারে পাঠাতে হবে এবং ঠিকানার: The Assistant Administrative Officer, Recruitment Cell, All India Institute of Medical Sciences, Bhubaneswar, Sijua, Dumuduma, Bhubaneswar-751019। ফোন নম্বর: ৮৬৭৪-২৪৭৬২৫৫ (সুপুর আভাইট থেকে বিনেল টেক্টোর মধ্যে)।

বিনাস তথ্যের জন্য সেন্টু উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

কর্মসূচি

সরাসরি কর্মী নিয়োগ

প্রতিটি জেলা ATM পার্ট, টাওয়ার
Co., নার্সিং হোম, Pvt. Co. স্পিলেস কর্মী
নিয়োগ। বেতন: (12,500/- - 18,500/-),
M. S. S. Kol-9, (M): 90514-56985.

□

অভিজ্ঞ কর্মী চাই

কর্জেক্ষণ ও প্রক্রিয়া এলাকার অভিজ্ঞ
বিভিন্ন নৃনীতি ও ব্যবসের অভিজ্ঞ
আর্থিক অস্টিল। বারোডে পার্টনার:

□

জাহাজ ও ডেক হাস্পাই জব

ও বাকের বিভিন্ন প্রাথমের কর্মসূচীদের
বিভিন্ন পদে ও বিভিন্ন বেতনে নিয়োগ
করানো হচ্ছে। Age: 18-38, বেতন:

□

জাহাজ ও ডেক হাস্পাই জব

ও বাকের বিভিন্ন প্রাথমের কর্মসূচীদের
বিভিন্ন পদে ও বিভিন্ন বেতনে নিয়োগ
করানো হচ্ছে। Age: 18-38, বেতন:

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

আজেন্ট কর্জের সুবোগ

গব. কা. P.T. জেলা P.I. প্রাথম. NC,
MNC, Pvt. Ltd. Co. ATM & টাওয়ার
Co. Pv. প্রাথম. অফিসিয়াল ও অফিস
সদে M/F নিয়োগ। বেতন: (12,500/-
- 23,700/-), M: 97825-38656.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

কর্মসূচি

সক্রম-এ বছরের মে-কেনানও সময় মেমৰাতি তৈরির প্রশিক্ষণ ভর্তি হওয়ার জন্য
আবেদন করা যাব। অভিমানি পরিষিক্ষিতে সামাজিক সুরক্ষ এবং যাত্রার বিভিন্ন পথে
বজায় রেখে প্রশিক্ষণ দেওয়া হচ্ছে। সক্রম-এ সব ধরনের মেমৰাতি তৈরির পক্ষতি
শিল্পে দেখানো হচ্ছে। সক্রম-এ সক্রম সংস্থা একদিন করে
শিল্পে চাইলে দেখানো হচ্ছে।

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

কর্মসূচি

সক্রম-এ বছরের মে-কেনানও সময় মেমৰাতি তৈরির প্রশিক্ষণ ভর্তি হওয়ার জন্য
আবেদন করা যাব। অভিমানি পরিষিক্ষিতে সামাজিক সুরক্ষ এবং যাত্রার বিভিন্ন পথে
বজায় রেখে প্রশিক্ষণ দেওয়া হচ্ছে। সক্রম-এ সব ধরনের মেমৰাতি তৈরির পক্ষতি
শিল্পে দেখানো হচ্ছে। সক্রম-এ সক্রম সংস্থা একদিন করে
শিল্পে চাইলে দেখানো হচ্ছে।

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্টি

গব. কা. R.L.-6253 প্রাথম. Airport &
বাকে অস্ট. & আক. M/F কর্ম নিয়োগ
চাহচে। বেতন: 17,300/- - 47,500/-
থাক আওয়াজ ছী। M: 62979-47504.

□

জব গ্যারান্ট

চাকরির পরীক্ষায় **বর্ণনা** কোচিং

ରାଜ୍ୟ ପୁଲିଶେ ୮୬୩୨ କନ୍ସ୍ଟେବଲ

নিয়োগ-পরীক্ষার নম্বনা প্রশ্নোত্তর

-

চাকরির পরীক্ষায় ক্ষেত্র কোচিং

রাজ্য পুলিশে ৮৬৩২ কনস্টেবল

নিয়োগ-পরীক্ষার নমুনা প্রশ্নোত্তর

ছয়ের পাতার পর

১। একটি সমাজিক প্রতিক্রিয়া সমাজ বাস্তবের প্রতিটি 40 সেমি এবং অভিবৃদ্ধি হোল 45° হল, সমাজ বাস্তব উপর অভিত লালনের উপর উচ্চতা কত সেমি?

(a) $15\sqrt{2}$ (b) $30\sqrt{2}$ (c) $10\sqrt{2}$ (d) $20\sqrt{2}$

২। একটি ছোট রাজ্যের উপর রাখলে 63 মিটার উচ্চতার জানালা স্পর্শ করে। যদি এইটি একই স্থানে রেখে বিপরীত দিকের দেওয়ালে রাখলে 56 মিটার উচ্চতার তার মাথা স্পর্শ করে। যদি এইটির দৈর্ঘ্য 65 মিটার হয়। তবে রাজ্যটি কত চওড়া?

(a) 49 মিটার (b) 50 মিটার (c) 59 মিটার

৩। বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত হলে, ওই বৃত্তের মধ্যে অভিত সর্ববহু বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল হবে 42 বর্গমিটার?

(a) 42 বর্গমিটার (b) 54 বর্গমিটার (c) 66 বর্গমিটার (d) 70 বর্গমিটার

৪। একটি সমাজিক প্রতিক্রিয়া বাস্তব দূরি বাস্তবে 12 সেমি ও 14 সেমি এবং সমাজিক বাস্তব দূরি প্রায় সুক্ষ কর্ম 18 সেমি হলে, সমাজিক বাস্তবের ক্ষেত্রফল কত?

(a) 176.49 বর্গসেমি (b) 167.49 বর্গসেমি (c) 167.80 বর্গসেমি (d) এর কোনোভাবে নয়

৫। একটি রাজ্যের ক্ষেত্রফল 144 বর্গসেমি এবং রাজ্যটির একটি কর্ণ অপরিটির বিষণ্ণ হলে, কর্ণ দূরির দৈর্ঘ্য কত?

(a) 24 সেমি, 48 সেমি (b) 12 সেমি, 24 সেমি (c) $6\sqrt{2}$ সেমি, $12\sqrt{2}$ সেমি (d) 6 সেমি, 12 সেমি

৬। কোনো প্রতিক্রিয়ারের সমাজিকাল বাস্তবের দৈর্ঘ্যের অনুপাত 4 : 1 এবং এদের মধ্যে সুক্ষ 10 সেমি। প্রতিক্রিয়াটির ক্ষেত্রফল 500 বর্গসেমি হলে, সমাজিকাল বাস্তবের ক্ষেত্রফল বাস্তবের দৈর্ঘ্যের কত?

(a) 20 সেমি (b) 24 সেমি (c) 32 সেমি (d) 40 সেমি

৭। দূরি সুম বহুজনের বাস্তব অনুপাত 1 : 2 এবং অভিক্রিয়ের অনুপাত 2 : 3 হলে, সুম বহুজন দূরির বাস্তব কত?

(a) 4, 8 (b), 5, 10 (c) 6, 12 (d) 8, 16

৮। বৃত্তেরের মধ্যে অভিত সর্ববহু বৃত্তের ক্ষেত্রফল 88 বর্গসেমি হলে, বৃত্তেরের ক্ষেত্রফল কত হবে?

(a) 108 মিটার (b) 112 বর্গসেমি (c) 126 বর্গসেমি (d) 142 বর্গসেমি

৯। 3 সেমি, 4 সেমি ও 5 সেমি বাস্তবের তিনটি লোহার গোলককে গলিয়ে কত সেমি বাস্তবের বৃত্তের ক্ষেত্রফল তৈরি করা যাবে?

(a) 6 সেমি (b) 12 সেমি (c) 16 সেমি (d) 18 সেমি

১০। শূন্যগুরু অধিগোলকের বাস্তবাসার্থ 5 সেমি ও অঙ্গবাসার্থ 3 সেমি হলে, সুক্ষমত অধিগোলকের সমাজিকালের ক্ষেত্রফল কত?

(a) 264 বর্গসেমি (b) 246 বর্গসেমি (c) 226 বর্গসেমি (d) 212 বর্গসেমি

উত্তর

১(a), 2(a), 3(c), 4(c), 5(b), 6(a), 7(c), 8(c), 9(a), 10(a), 11(d), 12(a), 13(d), 14(a), 15(d), 16(b), 17(b), 18(c), 19(c), 20(b), 21(d), 22(c), 23(a), 24(c), 25(b), 26(d), 27(a), 28(b), 29(d), 30(c), 31(a), 32(d), 33(b), 34(b), 35(b), 36(d), 37(b), 38(c), 39(b), 40(b), 41(d), 42(e), 43(b), 44(a), 45(c), 46(b), 47(d), 48(c), 49(c), 50(a), 51(d), 52(a), 53(a), 54(a), 55(a), 56(a), 57(c), 58(d), 59(d), 60(a), 61(c), 62(a), 63(a), 64(a), 65(a), 66(d), 67(d), 68(a), 69(c), 70(d), 71(c), 72(c), 73(c), 74(d), 75(c), 76(c), 77(c), 78(b), 79(b), 80(b), 81(a), 82(c), 83(c), 84(d), 85(a), 86(b), 87(c), 88(a), 89(b), 90(b), 91(d), 92(a), 93(c), 94(c), 95(b), 96(a), 97(a), 98(b), 99(a), 100(a).

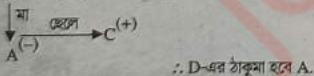
সমাধান

51(d): প্রেসিটির ক্রম হল: $prq \cdot m/r \cdot p.m/q \cdot p/r \cdot pm/q \cdot prqm$

52(a): প্রেসিটির ক্রম হল: $c \cdot cb/b/c \cdot cb/b/c \cdot bb/b/c \cdot cc \cdot b/b/cbb$

53(a): প্রেসিটির ক্রম হল: $a \cdot ab/aab/baa/baa/baa/aab$

54(a): $B \xrightarrow{\text{মেঝে}} E \xrightarrow{(-)} \text{চারি} \xrightarrow{(+)} D$



55(a): $H \quad E \quad A \quad L \quad T \quad H \quad N \quad O \quad R \quad T \quad H$
 $\downarrow +3 \quad \downarrow +3$
 $K \quad H \quad D \quad O \quad W \quad K \quad Q \quad R \quad U \quad W \quad K$

56(a): অস্ত কোড অনুসারে, $CAT = C \times A \times T = (3 \times 1 \times 20) = 60$

$BAT = B \times A \times T = (2 \times 1 \times 20) = 40$

$MAT = M \times A \times T = (13 \times 1 \times 20) = 260$.

নিম্নের (57 টি) 60:

57(c): দালন বাড়ির অংশে, বাকিগুলি বাঢ়ি তৈরির উপাদান।

58(d): কীগু বাছাইত বাস্তব বাস্তবাসার্থগুলি হচ্ছে টেনে বাজাতে হয়।

59(d): প্রোগু বাছাইত বাকিগুলি সংকেতে আন্তু নয়।

60(c): বাকিগুলি, বাকিগুলি সংকেতে বিজ্ঞান।

নিম্নের (61 টি) 65:

61(c): U-এর পাশের ফ্ল্যাটি R-এর।

62(a): বিপরীতাস্থী ফ্ল্যাট পাবে QP।

63(c): সমিলনাস্থী ফ্ল্যাট পাবে URP।

64(a): Q ও S-এর মধ্যবর্তী ফ্ল্যাট হল T এর।

65(a): কেনেন শর্ত বাস্তব দেওয়া যাবে না।

নিম্নের (66 টি) 70:

66(d): $B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} J$
 $2 \xrightarrow{+4} 6 \xrightarrow{+8} 14 \xrightarrow{+16} 30 \xrightarrow{+32} 62$
 $E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+3} Q$

67(d): $B \xrightarrow{+3} E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+3} K$
 $A \quad A \quad A \quad A$
 $T \quad T \quad T \quad T$

68(a): $A \xrightarrow{+5} F \xrightarrow{+5} K \xrightarrow{+5} P$
 $C \xrightarrow{+4} G \xrightarrow{+4} K \xrightarrow{+4} O$
 $E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+3} N$

69(c): $A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} I$
 $O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+2} S \xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+2} W$
 $P \xrightarrow{+2} R \xrightarrow{+2} T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+2} X$

70(d): $C \xrightarrow{+6} I \xrightarrow{+6} O \xrightarrow{+6} U$
 $E \xrightarrow{+6} K \xrightarrow{+6} Q \xrightarrow{+6} W$
 $A \xrightarrow{+6} G \xrightarrow{+6} M \xrightarrow{+6} S$

71(c): 24-এর 50% = $24 \times \frac{50}{100} = 12$, বর্তমানে 4টি ডিমের দাম = 12 টাকা

বর্তমানে 12টি ডিমের দাম = $\frac{12}{4} \times 12 = 36$ টাকা

∴ বর্তমানে 1 ডজেন ডিমের দাম = 36 টাকা।

72(c): প্রথম প্রকার চাল
 7.20

বিপরীত চাল
 6.30
 5.70

$(6.30 - 5.70) = 0.60$ $(7.20 - 6.30) = 0.90$

\therefore নির্মাণের অনুপাত = $0.60 : 0.90 = 60 : 90 = 2 : 3$.
 73(c): $A : B : C : D = 2 : 3 : 4$
 $\Delta : B : C : A = \frac{2}{3} : \frac{3}{4} : \frac{4}{2} = \left(\frac{2}{3} \times 12\right) : \left(\frac{3}{4} \times 12\right) : \left(\frac{4}{2} \times 12\right)$
 $[3, 4, 2-এর ল.স.গু. = 12] = 8 : 9 : 24.$
 74(d): প্রিন্টি সংখ্যা ও চতুর্থ সংখ্যার সমষ্টি = $21 \times 3 = 63$
 এই তিনটি সংখ্যা ও চতুর্থ সংখ্যার সমষ্টি = $18 \times 4 = 72$
 \therefore চতুর্থ সংখ্যাটি = $72 - 63 = 9$.

75(c): ধরি, স্থানাংশি abx , bx [x হল গ.স.গু. ; bx > ax] ল.স.গু. = abx
 স্থানাংশে, $abx = 2bx$, $a = 2$, আবার $ax - x = 4$ বা, $2x - x = 4$, $x = 4$
 \therefore চূড়ান্ত সংখ্যাটি হল: $ax = 8$.

76(c): ধরি, স্থানাংশি = a $\therefore a^2 + a = 2450$ বা, $a^2 + a - 2450 = 0$ বা, $(a+50) - (a+50) = 0$ বা, $(a+50) - (a-49) = 0$ $\therefore a = -50$. অথবা 49
 $\therefore a = 49$ [$a \neq -50$ এবং a এর ধারাক্রম]

77(c): $\frac{\sqrt{0.0121} \times \sqrt{0.0225}}{\sqrt{0.09}} = \sqrt{\frac{0.0121 \times 0.0225}{0.09}} = \sqrt{\frac{121 \times 225}{9 \times 10000}} = \sqrt{\frac{121 \times 225}{9 \times 100000}} = \sqrt{\frac{11 \times 15}{3 \times 1000}} = 0.055$.

78(b): $\sqrt{\frac{9.5 \times 0.85}{0.0017 \times 0.19}} = \sqrt{\frac{95 \times 85}{17 \times 1000 \times 100}} = \sqrt{\frac{95 \times 85 \times 10000 \times 100}{17 \times 19 \times 10 \times 1000}} = \sqrt{25 \times 100} = 5 \times 10 = 50$.

79(b): $\frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132} = \frac{8-7}{7 \times 8} + \frac{9-8}{8 \times 9} + \frac{10-9}{9 \times 10} + \frac{11-10}{10 \times 11}$
 $+ \frac{12-11}{11 \times 12} = \frac{1}{7} + \frac{1}{8} - \frac{1}{9} + \frac{1}{10} - \frac{1}{11} + \frac{1}{12} = \frac{1}{7} - \frac{1}{12} = \frac{5}{84}$.

80(b): প্রস্তরাশি = $(225 + \frac{7}{16}) + (225 + \frac{5}{16}) + (225 + \frac{3}{16}) + (225 + \frac{1}{16})$
 $= 225 \times 4 + \frac{7}{16} + \frac{5}{16} + \frac{3}{16} + \frac{1}{16} = 900 + \frac{7+5+3+1}{16} = 900 + \frac{16}{16} = 901$.

81(a): প্রস্ত গোলাশি = $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{6}$, অথবা একের সমান হব বিশিষ্ট করতে হবে

$\therefore \frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$ এবং $\frac{1}{4} = \frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3}{12}$ এখন $\frac{3}{12} + \frac{8}{12} = \frac{11}{12}$ -এর মধ্যবর্তী হল $\frac{5}{12}$.

82(c): মনে করি, x লিটারের জলে মেশানে হবে, শর্তাংশার, $\frac{170+x}{200+x} \times 100 = 87.5$ বা, $170+x = 87.5 \times 200+x$ $\therefore x = 40$.

84(d): ধরি, আসলের পরিমাণ = x টাকা

আগন্তুরাশি $x \left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 = 12100$ বা, $x \times \left(\frac{110}{100}\right)^2 = 12100$

বা, $x \times \left(\frac{11}{10}\right)^2 = 12100$ বা, $x = \frac{12100 \times 10 \times 10}{11 \times 11} \therefore x = 10,000$.

85(a): ধর্মমূল্য = 200 টাকা, 20% ছাড় দেওয়ার পর বিক্রয়মূল্য = 200

$\times \frac{(100-20)}{100}$ টাকা = $200 \times \frac{80}{100}$ টাকা = 160 টাকা $\therefore 16$ টাকা লাভ হয়েছে।

ক্রয়মূল্য = $\frac{16}{144} \times 100\% = \frac{100}{9} \% = 11 \frac{1}{9} \%.$

86(b): A-এর 2 দিনের কাজ = $\left(\frac{1}{20} \times 2\right)$ অংশ = $\frac{1}{10}$ অংশ

A, B, C-এর একেরে 1 দিনের কাজ = $\left(\frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{60}\right)$ অংশ = $\frac{6}{60}$ অংশ = $\frac{1}{10}$ অংশ

A, B & C-এর একেরে 3 দিনের কাজ = $\left(\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10}\right)$ অংশ = $\frac{3}{10}$ অংশ

$\frac{1}{5}$ অংশ কাজ করে = 3 দিনে, 1 অংশ কাজ করে = (3×5) দিনে = 15 দিনে।

87(c): 6 ঘণ্টা 15 মি = $6 \frac{1}{4}$ ঘণ্টা = $\frac{25}{4}$ ঘণ্টা, ট্রেনটির পরিমাণে 40 কিমি/ঘণ্টা

ট্রেনটি $\frac{25}{4}$ ঘণ্টায় যাব = $40 \times \frac{25}{4}$ কিমি = 250 কিমি, ট্রেনটির পরিমাণে 50

কিমি/ঘণ্টা হলে, 250 কিমি যেতে সময় লাগবে = $\frac{250}{50} = 5$ ঘণ্টা।

88(a): ধরি, কোরে জেলে নৌকার বেগ x কিমি/ঘণ্টা

নৌকের অনুপাত নৌকার বেগ = $(x+3)$ কিমি/ঘণ্টা

নৌকের প্রতিক্রিয়া নৌকার বেগ = $(x-3)$ কিমি/ঘণ্টা

শর্তাংশারে, $(x+3) \times 1 = (x-3) \times \frac{3}{2}$ বা, $2x + 6 = 3x - 9 \therefore x = 15.$

89(b): ধরি, বাস গুরুত্বের দৈর্ঘ্য 3x, 4x, 5x একক, এখন $(3x)^2 + (4x)^2 = (5x)^2$ \therefore বিপরীত সময়ের দৈর্ঘ্য = $5x$ ।

90(b): ধরি, ঘরের দৈর্ঘ্য = x মিটার

প্রথম কর্ণ = $(x-2)^2$ মিটার = $(x-2)^2$ মিটার

শর্তাংশারে, $x^2 - 2x - 48 = 0$ বা, $x^2 - 8x + 6x - 48 = 0$

বা, $(x-8) + 6(x-8) = 0$ বা, $x = -6$ অথবা 8

$\therefore x = 8$ * ধারাঙ্কিত মান হতে পারে না। দৈর্ঘ্য = 8 মিটার, প্রথ = 6 মিটার

পরিসীমা = $(8+6) \times 2 = 28$ মিটার।

91(d): উক্ত কর্ণ = $a \sin \theta = 40 \times \sin 45^\circ$

$= 40 \times \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{40}{\sqrt{2}} = 20\sqrt{2}$ মিটি $[\sin 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}]$

92(a): $OB = \sqrt{65^2 - 63^2} = \sqrt{128 - 2} = \sqrt{256} = 16$ মিটা

ভর্তি চলিতেছে

স্বামী বিবেকানন্দ বিশ্ববিদ্যালয়

www.swamivivekanandauniversity.ac.in



ইউ.জি.সি.
বেকানান্ডা



বিশ্ববিদ্যালয়ের কোর্স সমূহ :

ডিপ্লোমা
বি. টেক
এম. টেক

পি. এইচ. ডি
এগ্রিকালচার
ফিজিওথেরাপি

বি. বি. এ
বি. সি. এ
এম. বি. এ
এম. সি. এ

সাইকোলজি
অপটোমেট্রি
হসপিটাল ম্যানেজমেন্ট
নিউট্রিশান



স্বামী বিবেকানন্দ গ্রুপ অফ ইনসিটিউট

কলেজ ক্যাম্পাস : সোনারপুর, বারাণ্সী



রিজেন্ট এডুকেশন এণ্ড রিসার্চ ফাউন্ডেশন

কলেজ ক্যাম্পাস : ব্যারাকপুর



www.svist.org

কোর্স সমূহ :

www.rerf.in

বি-টেক সিভিল

মেকানিক্যাল ইলেক্ট্রিক্যাল
ইলেক্ট্রনিক্স

পলিটেকনিক

মেকানিক্যাল সিভিল
আর্কিটেকচার কম্পিউটার
ইলেক্ট্রিক্যাল ইলেক্ট্রনিক্স

বি.এস.সি.

বায়োটেকনোলজি (অনার্স)
মাইক্রোবায়োলজি (অনার্স)
হোটেল এণ্ড হসপিটালিটি
গ্রামিনিন্টেশন

এম.এস.সি.

কম্পিউটার সায়েন্স | মিডিয়া
বায়োটেকনোলজি | সায়েন্স

এম.বি.এ.

মার্কেটিং এইচ আর
সিস্টেমস ফিনান্স

বি.সি.এ.

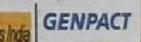
বি.বি.এ.

APPROVED BY AICTE

AFFILIATED TO MAKAUT AND WBSCTE

NAAC ACCREDITED

নিয়োগকারী
কোম্পানি



আমাদের
কোর্স গুলি

ইলেক্ট্রনিক মেকানিক
ড্রাফটসম্যান মেকানিক্যাল
মেকানিক আর. এ. সি.
বেসিক কসমোটোলজি

আমাদের
শাখা

সময়সীমা : ২ বৎসর
ন্যূনতম যোগ্যতা : মাধ্যমিক পাশ

অনলাইন ও অফলাইন দুইভাবেই ভর্তি চলিতেছে

কোপা প্লাষ্টার
ওয়েল্ডার ফিটার
সংয়োগ টেকনোলজি
ইলেক্ট্রিশিয়ান
মেকানিক ডিজেল ইঞ্জিন

সার্ভের
ড্রেস মেকিং
ওয়ার্ম্যান
আর. এ. সি.
এম এম ভি

- ক্যানিং-১
- হালিশহর
- কুমারগঞ্জ
- ক্যানিং-২
- বারাসাত
- তপন
- বাসন্তী
- আমডাঙ্গা
- হিলি



ভর্তি সংক্রান্ত অনুসন্ধান : 9831084446 / 7044086270

স্বর্ণকুর প্রকাশনী প্রাইভেট লিমিটেড-এর পক্ষে অমরেন্দ্র চৰকুৰ্তা কৰ্তৃক ২৯/১এ, ওল্ড বালিগঞ্জ সেকেণ্ট পেন, কলকাতা-১৯ থেকে প্রকাশিত ও এবিপি প্রাপ্তি, মৌজা: বড়বেড়িয়া, পো: জগন্নাথপুর, থানা: বারাসাত,
জেল: ২৪ পরগনা (উত্ত) থেকে মুদ্রিত। প্রধান সম্পাদক: অমরেন্দ্র চৰকুৰ্তা। সম্পাদক: মহারেষি সমাজদার। ফোন: ২২৮৩-২৩২০, ২২৯০-০০০৮। ফোক্স: ২২৮৭-৬৪৪৮
E-mail: swarnakshar.prakashan@gmail.com Website: www.swarnakshar.in