

মেডিকেল (এম.বি.বি.এস / MBBS) ভর্তি পরীক্ষার প্রশ্ন ও সমাধান ২০২১

Physics অংশের সমাধান।

১. সরল দোলকের সর্বোচ্চ কোণ - ৪ ডিগ্রী
২. নিউট্রন তারকা পরিণত - ব্লাকহোল
৩. আলোর দ্রুতিতে বস্তু চললে ওজন - অসীম
৪. ৭৫ কেজি ব্যক্তির চাদে ভর - ৭৫ কেজি
৫. 200v-40w - ০.২
৬. 15W কাজ - ১ সেকেন্ডে ১৫ জুল
৭. কাজ এর কোণ ০ হলে - কাজ সর্বোচ্চ
৮. শিশিরাক্ষ হলো- তাপমাত্রা
৯. বেগ ১২ ms⁻¹ ও ভর 10 Kg হলে Momentum - 120
১০. পাইরোমিটার - বিকিরণ
১১. ডায়োড - Ac to Dc
১২. স্থির তাপমাত্রায় কোন প্যারামিটার ধ্রুব - গতিবেগ শক্তি
১৩. কোন বস্তুকে উপরে উঠাতে কোন বলের বিরুদ্ধে কাজ করতে হবে - মধ্যাকর্ষণ
১৪. শ্রাবতার সীমা - Odb
১৫. স্কেলার কোয়ান্টিটি আর গ্র্যাডিয়েন্ট এর সম্পর্ক কি - Not sure
১৬. ধূলিকণায় হাইড্রোজেন - ৭৫%
১৭. ভর 2কেজি
- উচ্চতা 10 মি
- ভূমি স্পর্শ করার মুহূর্তে গতিশক্তি - Blank
১৮. সূর্যোদয়ের দিকে ১২ কিমি যাওয়ার পর উত্তর দিকে ৫ কিমি গেলে, স্থানচ্যুতি কত?-১৩
১৯. পরমাণুর ব্যাস - 10^{-8} সে.মি.
২০. এক্টিভেশন শক্তি নির্ণয়ে কোনটা সহায়ক -সংঘর্ষের হার

English অংশের সমাধান।

1. spelling - entrepreneur
2. Are you an early riser? here early- adjective
3. Spelling-sovereignty
4. Laud antonym - abhor
5. Look up the word in the dictionary .
6. Synonym of unwavering : steady
7. correct sentence : You have to cut down your expenditure
8. synonymous pair: acclimatize -accustom
9. masculine of bee: drone
10. A teacher discovers the hidden treasure _ each student: A. in B.with C. within D. into
11. Present participle of " I have just seen Mithila" : Blank
12. Bizarre antonym- normal
13. A teacher not only teach us but also discover the talent hidden——— each students.
14. I am glad at your result.
15. I have not seen her _
A. For a long time B. For long C. Since long

Gk সাধারণ জ্ঞান অংশের সমাধান।

১. পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কি.মি
২. স্বাধীনতার পর ১ম ভাস্কর্য জাগ্রত চৌরঙ্গী
৩. সাবাস বাংলাদেশ - নিতুন কুন্ডু (৪২তম বিসিএস)
৪. ১ম সাধারণ নির্বাচন ৭ই মার্চ, ১৯৭৩ (৪১তম বিসিএস)
৫. ইউনেস্কো একুশে ফেব্রুয়ারিকে স্বীকৃতি দেয় ১৯৯৯
৬. ১০ নং সেক্টর - নৌ কমান্ডো সেক্টর
৭. বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয় - ভূটান

৮. বীর প্রতীক বিদেশি - ওয়াডারল্যান্ড
৯. নৌপথে চালানো অপারেশন - অপারেশন জ্যাকপট
১০. স্মৃতিসৌধের ভাস্কর - মাইনুল হাসান

Biology অংশের সমাধান।

১. যকৃতের কোন খন্ডে পিত্তথলি - ডান খন্ডে
২. বহিষ্করা নয় কোনটা? -থাইরয়েড
৩. গবলেট কোষ কোথা থেকে ক্ষরিত হয় - মিউকোসা
৪. হাইড্রার লম্বা দূরত্ব অতিক্রম কোনটা দিয়ে-লুপিং
৫. অগ্নাশয়ে কোন এনজাইম থাকে না-টায়ালিন
৬. মাথার খুলি তে কয়টি আস্থি-২৯
৭. গ্রোথ হরমোন তৈরি - পিটুইটারিই হবে
(তৈরি ক্ষরণ দুইটাই পিটুইটারি)
৮. ঘাস ফড়িং এর রক্ত কণিকা কোনটা-হিমোসাইট
৯. Attenuated vaccine - BCG
১০. ম্যাক্রোফেজ তৈরি হয় - মনোসাইট থেকে
১১. Algae অযৌন জনন - স্পোর
১২. কুড়ি তৈরি হয় - গোলাপ
১৩. প্রশ্বাসে বায়ুতে কার্বনডাইঅক্সাইড - ০.০৪%
১৪. কম তাপমাত্রায় সংরক্ষিত হয় - বীজ
১৫. গলগি বডি কোনটা সংশ্লেষ করে না/কাজ নয়?-রাইবোজোম
১৬. ইন্সুলিন কিভাবে তৈরি হয়?- DNA Recombination
১৭. ক্রেবস চক্র - মাইট্রোকন্ড্রিয়া
১৮. মানুষের সোমাটিক কোষে কয়টি অটোসম থাকে?-৪৪
১৯. আমিষ পরিপাকের এনজাইম - পেপসিন
২০. সবচেয়ে বড় পর্ব - আর্থোপোডা

২১. ভাইরাসের বংশবৃদ্ধি প্রতিরোধ - ইন্টারফেরন
২২. পানিতে অদ্রবণীয় প্রোটিন - গ্লুটেলিন
২৩. ভ্রূণে RBC - প্লীহা
২৪. ছত্রাকের কোষ প্রাচীরের প্রধান উপাদান - কাইটিন
২৫. ফসফোলিপিড কোনটা - লেসিথিন
২৬. নেমাটোসিস্ট কি থাকে /হাইড্রার বিষাক্ত তরল- হিপনোটক্সিন
২৭. অ্যালভিওলাসে কার্বন ডাই অক্সাইড আসে - ব্যাপন/Diffusion প্রক্রিয়ায়
২৮. রক্তের প্রকৃতি - সামান্য ক্ষারীয়
২৯. উদ্ভিদ দ্রুত শোষণ করে কোন আয়ন -NO₃-
৩০. অস্থি ও পেশির জোড়া লাগায় কে - টেনডন

Chemistry অংশের সমাধান।

১. ডিনামাইট তৈরি? নাইট্রোগ্লিসারিন
২. Rokter bafar কোনটা- NaHCO₃-H₂CO₃
৩. Fe নলে অ্যাসিটিলিন থেকে কী উৎপন্ন? বেনজিন
৪. ঋণাত্মক প্রভাবক - গ্লিসারিন
৫. কোনটার ব্যসার্ধ ছোট- Be²⁺
৬. ভ্রূণপুষ্টে বেশি - Al
৭. সহজে বিক্রিয়া করে না - Au
৮. বেশি অম্লীয় - P₂O₅
৯. d অরবিটলে ইলেকট্রন আছে - Sc
১০. কোনটার তরঙ্গদৈর্ঘ্য বেশি - TV
১১. অসম্পূর্ণ দহনে - CO হয়
১২. সাইট্রিক এসিডের pH-3.14
১৩. কয়লায় কোনটা খারাপ - সালফার
১৪. কোনটার প্রবেশতা বেশি - গামা

১৫. ফটোক্যামিকাল স্মোকে কোনটি থাকেনা?- CFC
১৬. শুষ্ক H₂ এর চাপ কত?-Not sure about option
- ১৭ 100° C এ H₂O এর বাষ্পচাপ - 760 mmHg
১৮. ইলেকট্রন সমান হলে বন্ধন - সমযোজী/Covalent
১৯. কোনটার গলনাংক কম -AgI
২০. 0.1 M HCl - মেজারিং সিলিন্ডারে
২১. ১ মোল CH₃OH এ কয়টা পরমাণু থাকে - 3.6×10^{24} (পরমাণু বলছে অণু না)
২২. 500ml 0.5M hcl থেকে 0.1M koto ml hcl banano jbe?
2500মি.লি.
২৩. সমযোজীতে e এর প্রতি আকর্ষণ কার বেশি - Br (sure)
২৪. দুধের চিনি - ল্যাক্টোজ
২৫. কোনটার pH বেশি - 0.1M H₂CO₃



SHAHURE.COM