

## দৈনন্দিন বিজ্ঞান

### সহকারী জজ লিখিত পরীক্ষার প্রশ্নাবলি (৩য় থেকে ১১শ পর্যন্ত)

Prepared by Md. Mohiuddin

01919874502

<https://www.facebook.com/dr.mmmohiuddin>

১. OMR এর পূর্ণরূপ কী? OMR কিভাবে তথ্য বুঝতে পারে ও এটা কোন কাজে ব্যবহৃত হয়? [১১তম বিজেএস লিখিত]
২. ড্রোন শব্দটি দ্বারা কী বোঝায়? এর কার্যক্রম সম্পর্কে লিখুন। [১১তম বিজেএস লিখিত]
৩. এনজাইম বলতে কী বোঝায়? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন। [১১তম বিজেএস লিখিত]
৪. শৈবাল ও ছত্রাকের মূল পার্থক্য কী? এদের মধ্যে কোনটির সংক্রমণে মানবদেহে বিভিন্ন রোগ হয়? [১১তম বিজেএস লিখিত]
৫. ফলমূলের উপর সৃষ্ট নীল বর্ণের স্পোরটির বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করুন। [১১তম বিজেএস লিখিত]
৬. উচ্চ রক্তচাপ কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
৭. সেলোফেন কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
৮. ইনসুলিন কী? এর ব্যবহার লিখুন। [১১তম বিজেএস লিখিত]
৯. CD ROM ও WORM এর মধ্যে পার্থক্য কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১০. হার্ট অ্যাটাকের লক্ষণগুলো কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১১. খাদ্য পিরামিড কী? ব্যাখ্যাসহ লিখুন। [১১তম বিজেএস লিখিত]
১২. সমুদ্রের গভীরতা কিভাবে পরিমাপ করা হয়? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১৩. ক্রোমোসোম ও জিন এর মধ্যে পার্থক্য কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১৪. শিশির কেন উৎপন্ন হয়? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১৫. কীভাবে সৌর শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তর করা যায়? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১৬. LASER রশ্মি কী? ইহার ব্যবহার কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১৭. একীভূত সফটওয়্যার বলতে কী বোঝায়? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১৮. সাবমেরিন কেবল ও ফাইবার অপটিক কেবল কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
১৯. Angins এবং Pacemaker এর পার্থক্য কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
২০. বৈদ্যুতিক শক্তি কী? বৈদ্যুতিক শক্তির বাণিজ্যিক একক কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
২১. অ্যান্টিবডি ও ইমিউনিটি কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
২২. একটি বৈদ্যুতিক বাতির গায়ে 220V-100W লেখা রয়েছে। এর অর্থ কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]

২৩. গ্রিন হাউজ ইফেক্ট কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
২৪. মাদার বোর্ড ও প্রসেসর কী? [১১তম বিজেএস লিখিত]
২৫. সিপিইউ কী কী অংশ নিয়ে গঠিত? [১১তম বিজেএস লিখিত]
২৬. VOIP কী? [১০ম বিজেএস লিখিত]
২৭. বজ্রপাত কীভাবে হয়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
২৮. মানবদেহের LDL ও HDL ব্যাখ্যা কর। [১০ম বিজেএস লিখিত]
২৯. পরিবেশ সালোকসংশ্লেষণের ভূমিকা কী? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩০. UPS ও IPS এর মধ্যে পার্থক্যগুলি লিখুন। [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩১. ব্লাক বক্স কী? এটির ব্যবহার লিখুন। [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩২. মশা ওড়ার শব্দ শোনা যায়, কিন্তু পাখি ওড়ার শব্দ শোনা যায় না। কেন? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩৩. ব্যাকটেরিয়া ও ভাইরাসের মূল পার্থক্য কী? এদেও কোনটি এন্টিবায়োটিক দ্বারা ধ্বংস করা যায়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩৪. লাল আলোতে গাছের পাতা কালো দেখায় কেন? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩৫. Angina বলতে কী বোঝায়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩৬. বিদ্যুৎ চৌম্বক ক্ষেত্র বলতে কী বোঝায়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩৭. অগ্নাশয়ের কাজ কী? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩৮. রক্তে কোলেস্টরলের মাত্রা বেশি হলে কী হয়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৩৯. প্রোটোকল কী? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪০. ১০০ ওয়াটের একটি বাতি ১০ ঘন্টা জ্বললে কী পরিমাণ বিদ্যুৎ খরচ হবে? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪১. ROM এর পূর্ণরূপ কী? এটি কী ধরনের যন্ত্র, বুঝিয়ে লিখুন। [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪২. DNA অণুর ডবল হেলিক্স কাঠামোর (D-Helix Model) জনক কে? কত সালে এই মডেল আবিষ্কৃত হয়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪৩. RNA কী ও এর কাজ কী? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪৪. হিমোগ্লোবিন কোন জাতীয় পদার্থ? এর কাজ কী? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪৫. ল্যাথারাইজম কী ধরনের রোগ? কোন ডালের সংগে এই রোগের সম্পর্ক আছে? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪৬. কম্পিউটার ভাইরাস কী? কয়েকটি উল্লেখযোগ্য কম্পিউটার ভাইরাসের নাম লিখুন। [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪৭. Wi-MAX কী? এর পূর্ণরূপ লিখুন। বাংলাদেশে এটি কবে চালু হয়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪৮. অপটিক্যাল ফাইবার কী? এখানে আলর কোন ঘটনাটি ঘটে? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৪৯. এনজিওপ্লাস্টিক বলতে কী বোঝায়? কোন কাজে এটি ব্যবহৃত হয়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৫০. এক্স-রে (X-Ray) কী? কোন কোন ক্ষেত্রে X-Ray ব্যবহার করা হয়? [১০ম বিজেএস লিখিত]
৫১. কোন কোন ভিটামিন চর্বিতে ও কোন কোন ভিটামিন পানিতে দ্রবণীয়? [৯ম বিজেএস লিখিত]

৫২. আদর্শ খাদ্য পিরামিড কী? উদাহরণসহ বুঝিয়ে লেখ। [৯ম বিজেএস লিখিত]
৫৩. নবজাতকের রোদে রাখার উপকারিতা কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৫৪. ইন্টারনেট বলতে কী বুঝ? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৫৫. BMR ও BMI বলতে কী বুঝ? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৫৬. দাঁত গঠনের উপাদানসমূহ কী কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৫৭. আমাশয় কী? এ রোগের প্রতিরোধ ব্যবস্থা কী কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৫৮. মানুষের রক্তের শ্রেণিবিন্যাস কে করেন? শ্রেণিবিন্যাসগুলোর নাম লেখ। [৯ম বিজেএস লিখিত]
৫৯. বিভিন্ন বস্তু ও রং ভিন্ন ভিন্ন হয় কেন? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬০. সামুদ্রিক ঘূর্ণিঝড়গুলোর নাম ও গতিবেগ লিখ। [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬১. জিন কী? এর কাজ কী কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬২. কৃত্রিম উপায়ে কিভাবে বৃষ্টি ঘটানো হয়? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬৩. ফুড প্রিজারভেটিভস কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬৪. দিন অপেক্ষা রাত্রিতে অধিক দূরের শব্দ শোনা যায় কেন? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬৫. একটি বস্তুকে রকেটে করে চাঁদে প্রেরণ করলে সেখানে বস্তুটির ভরের কোন তারতম্য হবে কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬৬. বৈদ্যুতিক ফিউজ কী? এটা কিভাবে বৈদ্যুতিক যন্ত্রসমূহকে ধ্বংসের হাত হতে রক্ষা করে? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬৭. Power point কী? এর ব্যবহার কী কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬৮. 'অডিওমিটার' এবং 'অডিও-ফোন' কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৬৯. হট স্পট (Hotspot) এবং ওয়াই ফাই (Wi-fi) কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৭০. সাবমেরিন পানিতে ডুবান ও ডুবন্ত অবস্থা হতে পানিতে ভেসে ওফার সূত্র কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৭১. মানব দেহের উপর বায়ুর চাপ কত? মানুষ কিভাবে তা নিয়ন্ত্রণ করে? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৭২. জাহাজ সমুদ্র হতে নদীতে প্রবেশ করলে ডুবে যাবার আশংকা থাকে কেন? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৭৩. এন্টিবায়োটিক ও এন্টিসেপ্টিক কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৭৪. আইসোফোন ও সেক্সোফোন কী? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৭৫. টয়লেট-ক্লিনারের মূল উপাদান কী? এটি কিভাবে তৈরি হয়? [৯ম বিজেএস লিখিত]
৭৬. নিম্ন রক্তচাপ কী? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৭৭. স্টেম সেলস কী? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৭৮. ঘূর্ণিঝড়ের নামকরণ কিভাবে করা হয়? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৭৯. সর্বাধিক শর্করাসমৃদ্ধ যেকোন ৪টি ফলের নাম উল্লেখ করুন। [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮০. UHT Processing বলতে কি বোঝ? [৮ম বিজেএস লিখিত]

৮১. বিদ্যুৎ শক্তি দূরে পাঠাতে হলে কেন বেশি ভোল্টেজ ব্যবহার করা হয়? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮২. ইলেক্ট্রোপ্লেটিং কী? কিভাবে ইলেক্ট্রোপ্লেটিং করা হয়? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮৩. মাল্টিমিডিয়া কী? একটি মাল্টিমিডিয়া পি.সি. এর গঠন প্রণালী ব্যাখ্যা কর। [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮৪. স্মগ (smog) কী? এর উৎপত্তির কারণ ও তড়িৎ গতির প্রভাব লেখ। [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮৫. এক্সেল ডাটাবেস এ ব্যবহৃত একটি ওয়ার্কশীটের কাঠামো সম্পর্কে বর্ণনা দাও। [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮৬. মানবদেহে কিডনির কাজ কী? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮৭. V-SAT Processing বলতে কী বোঝায়? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮৮. LASER রশ্মির বৈশিষ্ট্য কি কি? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৮৯. বিদ্যুৎ শাস্ত্রীয় বাতির সুবিধাসমূহ কি কি? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯০. পানি ফুটলে উথলে উঠে না, কিন্তু ফুটন্ত দুধ উথলে ওঠে কেন? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯১. সাবান ও ডিটারজেন্ট এর মধ্যে পার্থক্য কী? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯২. সূর্যের তাপে গাছের পাতা গরম হয়, কিন্তু শুকিয়ে যায় না কেন? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯৩. ডি.এন.এ (DNA) এবং আর.এন.এ (RNA) ভাইরাস কী? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯৪. পর্বতের উপরিভাগ সমতল অপেক্ষা ঠান্ডা থাকে কেন? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯৫. WiMAX প্রযুক্তি এবং Facebook Account কী? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯৬. সমুদ্রের গভীরতা কিভাবে মাপা হয়? [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯৭. আলট্রাসোনিক তরঙ্গ কী? এর দু'টি ব্যবহার লেখ। [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯৮. ব্লাস্ট বক্স বলতে কী বোঝায়? এর ব্যবহার উল্লেখ কর। [৮ম বিজেএস লিখিত]
৯৯. আমরা কাছের জিনিস বড় ও দূরের জিনিসকে ছোট দেখতে পাই কেন? [৮ম বিজেএস লিখিত]
১০০. প্রোগ্রামিং ভাষা কী? চারটি জনপ্রিয় প্রোগ্রামিং ভাষার নাম উল্লেখ কর। [৮ম বিজেএস লিখিত]
১০১. ভূমিকম্প কেন হয়? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১০২. রক্তিম দানব কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১০৩. উদ্ভিদ কোষ ও প্রাণী কোষের প্রধান ৩টি পার্থক্য লিখুন। [৭ম বিজেএস লিখিত]
১০৪. বন্দুক দিয়ে গুলি করার সময় আগে আলোর ঝলকানি এবং পরে শব্দ শুনতে পাওয়া যায় কেন? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১০৫. VIBGYOR এর অর্থ কী? এটি কি কারণের সাথে সম্পর্কিত? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১০৬. ১৮ ক্যারেট সোনা ও সাদা সোনার মধ্যে পার্থক্য কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১০৭. মানুষকে কালো বা ফর্সা দেখায় কেন? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১০৮. কুকুর জিভ দিয়ে লালার ঝরায় কেন? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১০৯. বজ্রপাতের কারণ কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]



১১০. সি.এস.সি (CFC) বলতে কী বুঝায়? পরিবেশের উপর এর ক্ষতিকর প্রভাবগুলো কী কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১১. আলোর প্রাথমিক রংগুলো কী কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১২. কোন ধরনের প্রতিবিশ্ব সৃষ্টি হয়, যদি সেটি হয়- ক) সমতল দর্পণ; খ) সিমেনার পর্দা? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১৩. এল.ডি.এল (LDL) ও এইচ ডি.এল (HDL) বলতে কী বুঝায়? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১৪. ইলেক্ট্রনিক চক্ষু ও ইলেক্ট্রনিক মস্তিষ্ক বলতে কী বুঝায়? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১৫. কোষ বিভাজন বলতে কী বুঝায়? এটি কত প্রকার ও কী কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১৬. মরীচিকা কী? ব্যাখ্যা করুন। [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১৭. তেজস্ক্রিয়তা কী? এর একক কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১৮. প্রকৃত গভীরতার চেয়ে সুইমিংপুলকে অপেক্ষাকৃত কম গভীর মনে হয় কেন? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১১৯. কেন ও কিভাবে গাভীর দুধ নিরীজিত করা হয়? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১২০. বায়োগ্যাস বলতে কী বুঝায়? এর প্রধান উপাদানগুলো কী কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১২১. কেন কাঁচ ও পানি স্বচ্ছ পরিষ্কার এবং বর্ণহীন দেখায়? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১২২. ইকোলজি বলতে কী বুঝায়? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১২৩. জিন ব্যাংক বলতে কী বুঝায়? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১২৪. E-Commerce কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১২৫. একটি গাড়ীর কার্বুরেটরের কাজ কী? [৭ম বিজেএস লিখিত]
১২৬. সূর্যস্নান কী? অতিরিক্ত সূর্যস্নান ক্ষতিকর কেন? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১২৭. ডেসিবেল কী? শব্দের মাত্রা কিরূপ হলে তাকে শব্দ দূষণ বলা যায়? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১২৮. আলোকবর্ষ বলতে কী বুঝায়? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১২৯. ক্যামেরা কী? ম্যামোগ্রাফী দ্বারা কোন ধরনের ক্যামেরা ধরা পড়ে? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩০. রংধনু কী? ইহা কিভাবে উৎপন্ন হয়? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩১. ডেস্কটপ ও ল্যাপটপ কম্পিউটারের যেকোন ৩টি পার্থক্য লিখুন। [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩২. 'তথ্য মহাসড়ক' (Information Highway) কী? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩৩. রেফ্রিজারেটরে কম্প্রেসারের কাজ কী? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩৪. মানবজাতির জন্য সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি কোনটি এবং কেন? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩৫. ৫০ ওয়াটের একটি বাতি ২০ ঘন্টা জ্বললে কী পরিমাণ বিদ্যুৎ খরচ হবে? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩৬. বৈদ্যুতিক শক্তির বাণিজ্যিক একক কী? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩৭. প্রেসার কুকাওে রান্না তাড়াতাড়ি হয় কেন? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৩৮. পাহাড়ের উপর রান্না করতে বেশি সময় লাগে কেন? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]

১৩৯. ট্রান্সফর্মারের ব্যবহার কী কী? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪০. মোটর ও জেনারেটরের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করুন। [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪১. প্রতিধ্বনি কী? সাউন্ড প্রফিং বলতে কী বোঝায়? যেকোন অডিটোরিয়ামে সাউন্ডপ্রফ কেন জরুরী? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪২. পঁচা ডিম পানিতে ভাসে কেন? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪৩. বহুমূত্র রোগের কারণ কী? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪৪. আকাশ মেঘলা থাকলে গরম বেশি লাগে কেন? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪৫. সাগরে সাতার কাটা অপেক্ষাকৃত সহজ কেন? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪৬. কোন ওয়েবসাইটের নামের শুরুতে www থাকে, এর অর্থ কী? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪৭. কম্পিউটার ভাইরাস বলতে কী বোঝায়? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪৮. এসিড বৃষ্টি কী? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৪৯. সূর্য অস্ত যাওয়ার সময় আকাশ লাল দেখায় কেন? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৫০. এই মুহূর্তে সূর্যপৃষ্ঠে একটি প্রচণ্ড বিস্ফোরণ হলে, কতক্ষণ পর তার আওয়াজ পৃথিবীতে এসে পৌছবে? [৬ষ্ঠ বিজেএস লিখিত]
১৫১. LASER এর পূর্ণরূপ কী? LASER এর দুটি ব্যবহার উল্লেখ করুন। [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৫২. ওজন স্তরের ক্ষয়ের ফলে কী বিপদ ঘটতে পারে? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৫৩. সংখ্যা লেখার বাইনারী পদ্ধতি কী? কোন সংখ্যার বাইনারী প্রতিরূপ ১০১০? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৫৪. বিগ ব্যাং কী? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৫৫. 'সিস্টেম সফটওয়্যার' এবং 'এ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার' এর মধ্যে পার্থক্য কী? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৫৬. সেকেন্ডে আলোর বেগ কত কিলোমিটার? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৫৭. নবায়নযোগ্য শক্তি এবং এর ৩টি উদাহরণ দিন। [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৫৮. ব্যাটারী ও সেলের পার্থক্য কী? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৫৯. বিকর্ষণ চুম্বকত্বের নিশ্চিত প্রমাণ-সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন। [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬০. অপটিক্যাল ফাইবার কী? এর দুটি ব্যবহার উল্লেখ করুন। [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬১. লাল আলোতে গাছের পাতা কালো দেখায় কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬২. ১০০ ওয়াটের একটি বাতি ১০ ঘন্টা জ্বললে কী পরিমাণ বিদ্যুৎ খরচ হবে? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬৩. কোলেস্টরেল কী? রক্তে এর মাত্রা বেশি হলে কী হয়? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬৪. চকের একটি টুকরো পানিতে রাখলে বুদবুদ ছাড়ে কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬৫. একটি বল মাটিতে পড়লে বাউন্স করে কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬৬. তারা মিটমিট করে জ্বলতে দেখা যায় কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬৭. মানুষ বন্দুকের গুলি ছুড়লে পিছন দিকে কিছুটা ধাক্কা খায় কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]

১৬৮. বরফ কমলে বা তুষার গুঁড়া দিয়ে ঢেকে রাখলে ধীরে গলে কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৬৯. পাখি বিদ্যুত লাইনের তারে নিরাপদে বসে থাকে কিভাবে? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৭০. চলন্ত বাস থেকে লাফ দিয়ে পড়লে আমরা সামনের দিকে ছুঁড়ি খাই কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৭১. নলকুপের পানি শীতকালে গরম এবং গ্রীষ্মকালে ঠান্ডা লাগে কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৭২. একটি লোহার টুকরা পানিতে ডুবে যায় অথচ লোহার তৈরি জাহাজ পানিতে ভাসে কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৭৩. বাদুড় অন্ধকাণ্ডে কিভাবে উড়ে বেড়ায়? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৭৪. পেট্রলের আগুন পানি দিয়ে নিভানো যায় না কেন? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৭৫. জেনেটিক ম্যাপ কী? এটা কী কাজে লাগে? [৫ম বিজেএস লিখিত]
১৭৬. গ্রীন হাউজ প্রতিক্রিয়া বলতে কী বুঝায়? ব্যাখ্যা কর। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৭৭. সৌর শক্তি কী? কিভাবে সৌর শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তর করা যায়? ইহার কিছু ব্যবহার সম্পর্কে উল্লেখ কর। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৭৮. কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার এর মধ্যে পার্থক্য কী? কমপক্ষে কম্পিউটার হার্ডওয়্যারের ৩টি অংশের নাম লিখ। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৭৯. নিম্নের জিনিসগুলোর প্রত্যেকটির দুটি করে উদাহরণ দাও- এ্যালকেলি মেটাল, অজৈব এসিড এবং নিষ্ক্রিয় গ্যাস। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮০. মশা ওড়ার শব্দ শোনা যায়, কিন্তু পাখি ওড়ার শব্দ শোনা যায় না কেন? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮১. সাধারণ বৈদ্যুতিক বাত্ব ও টিউব লাইটের আলোর মধ্যে উৎপত্তিগত পার্থক্য কী? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮২. আল্ট্রা সনোগ্রাফি কী? ইহার ব্যবহার কী কী? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮৩. রেফ্রিজারেটরে ব্যবহৃত গ্যাস পরিবেশের কী কী ক্ষতি করে? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮৪. ব্ল্যাক হোল বলতে কী বুঝায়? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮৫. সুনামী কী? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮৬. ভিটামিন সি সমৃদ্ধ কিছু ফলমূল এবং সবজির নাম উল্লেখ কর। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮৭. দৃশ্যমান আলোর তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের চেয়ে অনেক বড় তরঙ্গ দৈর্ঘ্য সম্পন্ন একটি বিকিরণ উল্লেখ কর এবং দৃশ্যমান আলোর তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের চেয়ে অনেক ছোট তরঙ্গ দৈর্ঘ্য সম্পন্ন একটি বিকিরণ উল্লেখ কর। এই উভয়ের একটি করে বাস্তব ব্যবহার দেখাও। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮৮. কোন দুটি প্রদান যৌগ পরস্পর বিক্রিয়া করে সাবান তৈরি করে? এর মধ্যে যে-কোন একটির সাধারণ উৎসগুলো লিখ। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৮৯. ফাঙ্গীয়ের (ছত্রাকের) দুটি উদাহরণ দাও-একটি আমাদেরও উপকারি এবং অপরটি অপকারী। [৪র্থ বিজেএস লিখিত] উপকার বা অপকার কিভাবে ঘটে, ব্যাখ্যা কর। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৯০. ব্যাকটেরিয়া ও ভাইরাসের মূল পার্থক্য কী? এদের কোনটি এন্টিবায়োটিকের দ্বারা ধ্বংস করা যায়? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]

১৯১. অপুষ্পক উদ্ভিদের দুটি উদাহরণ দাও। এগুলোর বংশ বিস্তার কিভাবে ঘটে? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৯২. গ্লোবাল পজিসনিং সিস্টেম কাকে বলে? এই প্রযুক্তির একটি বাস্তব ব্যবহার ব্যাখ্যা কর। [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৯৩. টিস্যু কালচার কাকে বলে? কৃষিতে এর ব্যবহার কী কিভাবে হয়? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৯৪. দেহে লোহার কাজ কী? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৯৫. LPG এবং CNG বলতে কী বুঝায়? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৯৬. RAM এবং ROM এর মধ্যে পার্থক্য কী? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৯৭. CPU কী কী অংশ নিয়ে গঠিত? [৪র্থ বিজেএস লিখিত]
১৯৮. এইচআইভি (HIV) কী? কিভাবে রোগ বিস্তার করে? [৩য় বিজেএস লিখিত]
১৯৯. এক্স-রে ও ইহার ব্যবহার সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত বিবরণ লিখুন। [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০০. কম্পিউটারের ইনপুট/আউটপুট ইউনিট এবং সিপিইউ সম্পর্কে কিছু লিখুন। [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০১. বজ্রপাতের সময়ে আগে আলোর ঝলকানি ও পরে শব্দ শুনতে পাওয়া যায় কেন? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০২. হেপাটাইটিস কী? সাধারণতঃ কত প্রকার? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০৩. এন্টিবায়োটিকস কী? চিকিৎসা বিজ্ঞানে এর গুরুত্ব লিখুন। [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০৪. বায়ুমন্ডলের স্তর কয়টি ও কী কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০৫. ধুমকেতু কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০৬. গ্যালাক্সি কাকে বলে? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০৭. এ্যাপোলো-১১ কী? কারা তার যাত্রী ছিলেন? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০৮. অঙ্কুরোদগম বলতে কী বুঝায়? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২০৯. আলোর প্রতিফলন ও প্রতিসরণ কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১০. আণবিক শক্তির প্রয়োগ কী কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১১. পৌষ্টিক নালী কাকে বলে? এর কাজ কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১২. প্লাজমা বিগ্নি বলতে কী বুঝায়? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১৩. ক্ষার ও ক্ষারকের মধ্যে পার্থক্য কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১৪. আকশ কেন নীল দেখায়? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১৫. ব্লাড গ্রুপ কী ও কত প্রকার? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১৬. ফ্যারাড ও কুলম্ব কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১৭. পঁচা ডিম পানিতে ভাসে কেন? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১৮. পেনিসিলিন কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]
২১৯. পাওয়ার পয়েন্ট কী? [৩য় বিজেএস লিখিত]