Question Bank

ভিত্তিমূলক পাঠক্রম (Foundation Course) Foundation Course in Science & Technology: FST

- 1 What does the history of science mean? বিজ্ঞানের ইতিহাস বলতে কী বোঝায়?
- 2 Bronze is made by mixing which metals? ব্রোঞ্জ তৈরি করা হয় কোন কোন ধাতুর মিশ্রণ ঘটিয়ে ?
- 3 What is the Egyptian script called? মিশরের লিপি কে কি বলা হয় ?
- 4 What is the extraordinary contribution of medical science in India in the Iron Age? লৌহযুগে ভারতবর্ষে চিকিৎসা বিজ্ঞানের অসাধারণ অবদানটি কি?
- 5 Kautilya's 'Arthashastra' contains a lot of information about the engineering development of which era? কৌটিল্যের 'অর্থশাস্ত্রে' কোন যুগের প্রকৌশলগত বিকাশ সম্পর্কে প্রচুর তথ্য পাওয়া যায়?
- 6 Which scientist corrected the ancient notion of planetary rotation by inventing telescopes? কোন বিজ্ঞানী দূরবীক্ষণ যন্ত্রের আবিষ্কার করে তা দ্বারা গ্রহদের আবর্তনের প্রাচীন ধারণাকে সংশোধন করেন?
- 7 Who accurately measures the orbits of the planets? গ্রহদের কক্ষের সঠিক পরিমাপ কে করেন ?
- 8 Which Indian physicist discovered the theory that plants respond to stimuli? কোন ভারতীয় পদার্থবিজ্ঞানী উদ্ভিদের উত্তেজনায় সাড়া দেওয়ার তত্বটি আবিষ্কার করেন?
- 9 Who is the founder of 'Bengal Chemical and Pharmaceutical Works'?

'Bengal Chemical and pharmaceutical works'- কে প্রতিষ্ঠা করেন?

- 10 Which is the longest wavelength wave? সবচেয়ে দীর্ঘ তরঙ্গদৈর্ঘ্যে যুক্ত তরঙ্গ কোনটি?
- 11 The red giant and the white dwaf these two stages of life can be found in? লাল দানব (Red giant)ও শ্বেত বামন (White dwaf) এই দুটি স্তুর কার জীবন দশায় দেখতে পাওয়া সম্ভব ?
- 12 Whose satellite is Titan? টাইটান কার উপগ্রহ?
- 13 Who artificially proves the theory of chemical expression and the origin of life in the laboratory? রাসায়নিক অভিব্যক্তিবাদ ও প্রাণের আবির্ভাবের তত্বটি কে পরীক্ষাগারে কৃত্রিম ভাবে প্রমাণ করেন ?
- 14 Which is correct according to the level of human expression? মানুষের অভিব্যক্তির স্তর অনুযায়ী কোনটি সঠিক ?
- 15 What is the main source of energy in the ecosystem? বাস্তুতন্ত্রের প্রধান শক্তির উৎস কি?
- 16 What type of beneficial bacteria is present in the roots of legume plants? শিম্বগোত্রীয় উদ্ভিদের মূলে কোন ধরনের উপকারী ব্যাকটেরিয়া উপস্থিত থাকে ?
- 17 Which of the following is not a cause of deforestation?

নিম্নলিখিত কোনটি অরণ্যনাশের (Deforestation) কারণ নয়?

- 18 Which of the following plays a major role as an air pollutant? নিম্নলিখিত কোনটি বায়ুদূষক হিসেবে মুখ্য ভূমিকা গ্রহণ করে?
- 19 What substance is responsible for soil pollution?

কোন পদার্থ মৃত্তিকা দূষণের জন্য দায়ী?

- 20 What is the source of unconventional renewable energy? অচিরাচরিত পুনংর্লবীকরণ যোগ্য শক্তির উৎস কোনটি?
- 21 which one of the following is not possible to do through the remote sensing? দূর সন্ধান (Remote sensing) এর মাধ্যমে নিন্মলিখিত কোনটি করা সম্ভব নয়?
- In what way is it possible to create high yielding, disease resistant and highly nutritious plants or to create new plants from a single plant cell? কোন পদ্ধতিতে উষ্চ ফলনশীল, রোগপ্রতিরোধী ও উন্নত পুষ্টিগুণসম্পন্ন উদ্ভিদের সৃষ্টি বা একটি উদ্ভিদের কোষ থেকে নতুন গাছ সৃষ্টি করা সম্ভব?
- 23 What kind of nutrients are present in potatoes? আলুতে কোন ধরণের পৌষ্টিক উপাদান অবস্থিত?
- 24 Which vitamins are needed for proper build up of bones? অস্থির যথাযথ নির্মাণের জন্য কোন ভিটামিন প্রয়োজন হয়?
- 25 Goiter' is caused by a deficiency of which mineral? 'গলগন্ড' রোগ কোন খনিজের অভাবে সৃষ্টি হয়?
- 26 Which of the following is not a contagious disease? নিম্নলিখিত কোনটি সংক্রামক রোগ নয় ?
- 27 Insulin, the hormone that helps in the metabolism of sugars in human body, is produced from which gland? মানবদেহে শর্করা বিপাকে সাহায্য–কারী হরমোন 'ইনসুলিন' কোন গ্রন্থি থেকে উৎপন্ন হয়?
- 28 INSAT-1B satellite is associated with which mass communication? ইনস্যাট– 1 B উপগ্ৰহ কোন গণসংযোগ মাধ্যমের সাথে যুক্ত?
- 29 How does the transfer of technology is possible?

প্রযুক্তির হস্তান্তর কি ভাবে সম্ভব?

30 What does the word 'LASER' mean? লেজার (LASER) শব্দের অর্থ কি ?