

:- বহু শব্দসমাপনা :-

MCQ type question answers :-

- ১) পানির বিকিরণ বা জৈব প্রকৃতি অণুস্মৃতি বহু পদার্থকে কমানিভাজে  
ভাজ করা যায় ( ২টি / ৩টি / ৫টি ) → ৩টি।
- ২) মাষাণের অকির্মাণকাল কোন বহু পদার্থের উদাহরণ (কাঠন / তরল /  
গ্যাসীয়) → কাঠন।
- ৩) তরল বহু পদার্থের এক উদাহরণ কোনটি (তৃষ্ণামানব ক্রয় /  
মৌকানে ব্যবহৃত মৌকিন / খুঁচাপ পদার্থ) → মৌকানে ব্যবহৃত মৌকিন।
- ৪) বিমিশ্রিত অণুস্মৃতি বহু পদার্থকে কয় ভাগে ভাজ করা যায়।  
( ২ভাগে / ৩ভাগে / ৪ ভাগে ) → ২ভাগে।
- ৫) কোন বহু পদার্থ কাঠন ও তরল দুই প্রকারই হতে পারে (বিমাত্ত  
বহু / বিমহীন বহু) → বিমাত্ত বহু।
- ৬) জীবের স্তন্যদেহ কোন ধরনের বহু পদার্থের উদাহরণ (গ্যাসীয় /  
বিমাত্ত / বিমহীন) বহু → বিমহীন বহু।
- ৭) জরুরে কোন মহানতাবে প্রতিদিনে কাঠন বহুর নিবন্ধন তরল  
( কলকাতা / দিল্লি / মুম্বাই ) → দিল্লি।
- ৮) একটি স্থায়ী বহু পদার্থের উদাহরণ হল - (উদ্ভিদে স্তন্যদেহকে  
স্বেদিক্রম বহু / সিন্থাপিত) → স্বেদিক্রম বহু।
- ৯) আঙ্গুরের তাই অক্সাইড কোন প্রকৃতির বহু পদার্থ (কাঠন /  
তরল / গ্যাসীয়) → গ্যাসীয়।
- ১০) ডালিয়ারী - দুইদিন নদীর ওপর দিয়ে যে বহুর প্রকার অক্সাইড  
নক্ষত্র করা যায় তা হল (স্থমিত / ঝিল্পিত বহু / পৌর বহু)  
→ ঝিল্পিত বহু।

- 11) অহম্মলীৰ বহুত্বৰ উদাহৰণ ২ল (আনাৰে খোতা/কটিনাকৰ/বিত্ত)  
→ আনাৰে খোতা।
- 12) মিমেন স্যাত্বেৰ বৰ্ণকি (নীল/অবুত/বাদামী) → অবুত।
- 13) মমলা বা বহু পদাৰ্থ সোণা তুলকে বনে (সোণ/কোণিমিন/নিৰ্চে) → নিৰ্চে।
- 14) শুনঃহস্তী বহুত্বৰ উদাহৰণ ২ল (পামৰ/পুটিৰেৰ খেলনা/কাচ)  
→ কাচ।
- 15) এদেৰ মৰ্শে কোনিৰ্ নিষ্কুম বহুত্বৰ উদাহৰণ (কাচত/পামৰ/ধাতু)  
→ পামৰ।
- 16) মিক্স বহুত্বৰ উদাহৰণ কোনিৰ্ (ধাতু/পামৰ/পুটিৰেৰ খেলনা)  
→ পুটিৰেৰ খেলনা।
- 17) অত্যন্ত স্যামক বহুত্ব ২ল (ওমুৰেৰ মামল/শ্ৰেষ্ঠান/বত) → ওমুৰেৰ মামল।
- 18) বহুত্ব-ব্যবহাৰনাৰ-তিনাৰ্-মূল প্ৰক্ৰমা ২ল (3S/3Z/3R) → 3R
- 19) প্ৰাকৃতিৰ বহু বনে (বাতুত/তুলত/তুলাতীমক) → তুলাতীমক।
- 20) অিমেল তিৰীতে (কমেনাৰ্/প্ৰাৰ/ন্যগ্ৰিমিন) প্ৰক্ৰমা প্ৰমাণ  
কৰা ২ল। → প্ৰাৰ।
- 21) সঙী অ্যাক্ৰন প্ৰ্যান ২ল (1975/1985/1995) আনে → 1985 আনে।
- 22) ধানেৰ তুম ২ল একপ্ৰকাৰ (মিমল বহু/কুমিত্ত/পুৰ্যজৰ বহু)  
→ কুমিত্ত।

- ২৩) এফের মর্ষে কোনটি পুরাতন বস্তুর উদাহরণ (ইউরেনিয়াম/ড্যানিয়াম/থোরিয়াম/ক্যাডম) → ড্যানিয়াম।
- ২৪) ভেজিটেশন বস্তুর একটি উদাহরণ হ'ল (ইউরেনিয়াম/ক্যাডম/বিস্ম) → ইউরেনিয়াম।
- ২৫) বনকাতা জ্বলে প্রজ্জ্বলনের আবেদনের পরিমাণ হ'ল (3645/2653/2012)টন → 2653টন।
- ২৬) জীববিজ্ঞান বস্তুর একটি উদাহরণ হ'ল (পলিমিয়ার/অ্যান্টিবায়োটিক/বায়োপ্লাস্টিক/বায়োপ্লাস্টিক) → বায়োপ্লাস্টিক।
- ২৭) আলালার আইসোটোপ হ'ল প্রাকৃতিক বস্তুর উদাহরণ (কার্বন/অক্সিজেন) বস্তু → অক্সিজেন।
- ২৮) কোনটি ত্রিণু বস্তু হ'ল (নাইট্রোজেন অক্সাইড/কার্বন আইসোটোপ/ক্সিটিন) → নাইট্রোজেন অক্সাইড।
- ২৯) তুলাদুগুন-এর মতো হাট (আমাকান/জিউ/টাইফয়েড) → আমাকান।
- ৩০) ইউরেনিয়াম কঙ্কন হ'ল (বায়ুদুগুন/তুলাদুগুন/ক্যাডম) -এর উদাহরণ → তুলাদুগুন।
- ৩১) ক্সিটিন হ্যাডের অণু হ'ল (CO/CFC/CH<sub>4</sub>) → CH<sub>4</sub>



very short type question answers:-

① জৈব এককিত অনুমায়ী বহু পদার্থকে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ও কি কি?

→ তিন ভাগে ভাগ করা যায়। যথা-

- ① কঠিন বস্তু।
- ② তরল বস্তু।
- ③ স্ফটিক বস্তু।

② কঠিন বস্তু পদার্থের দুটি উদাহরণ লেখ।

→ আকবাবপত্র, সিমেন্ট, মসুরাদানা।

③ তরল বস্তু দুটি উদাহরণ লেখ।

→ তেল, প্রিয় ইত্যাদি।

④ বিশুদ্ধতা অনুমায়ী বহু পদার্থকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

→ দুই ভাগে। যথা- ① বিশুদ্ধ বস্তু।

② বিশুদ্ধ বস্তু।

⑤ বস্তু পদার্থের তিনটি ভেদ লেখ।

→ ① তরল পদার্থ।

② কঠিন পদার্থ।

③ স্ফটিক পদার্থ।

⑥ তরল পদার্থের বস্তু দুটি উদাহরণ লেখ।

→ পানির, অক্সিজেন, জল বাষ্প।

⑦ ই- বস্তু কোন তরল?

→ টেলিফোন, মোবাইল, কম্পিউটার।

৪) কৃত্তিক বস্তুর কমেকটি উদাহরণ লেখ।

→ আধেৰ দ্বিৰণ্ড, বাঁনেৰ ডুম্ব, আৰ ইত্যাদি।

৫) জীৱবিজ্ঞান বস্তুর দুটি উদাহরণ লেখ।

→ বাত্মাৰেৰ বস্তু, কণাডু ইত্যাদি।

১০) কাচ, হোতল, ক্যান, বাতু ইত্যাদি এতুলি কোন বস্তুর উদাহরণ।

→ পুনঃচক্ৰী বস্তু।

১১) শিলাকুম্ব বস্তুর দুটি উদাহরণ লেখ।

→ পান্নৰ, বাতি আৰ ডাটা পদাৰ্থ।

১২) একটি মিলিত বস্তুর উদাহরণ লেখ।

→ প্লাস্টিচ কেবৰ খেলনা।

১৩) বিমাত্ত বস্তু কোনতুলি?

→ বাত্মানিক, ড্ৰেক্সান ইত্যাদি।

১৪) হাত্মপাত্মনেৰ বস্তু কে কমেতুলি ডাটা কৰা মাত্ম ও কিলিক?

→ দুই ডাটা। মাত্ম → ১) অত্মত্মক বস্তু।

২) অত্মত্মক বস্তু।

১৫) একটি অত্মত্মক বস্তুর উদাহরণ লেখ।

→ ওমুৰেৰ মাত্ম।

১৬) কমেকটি অত্মত্মক বস্তুর নাম লেখ।

→ দুটি, কামি, ডিবিষ্ট, তাহ, ক্যান্ডু ইত্যাদি।

১৭) দু'আপাতানের বর্জ্য থেকে হওয়া কয়েকটি বোতলের নাম লেখ।

→ স্টিকিটান, হেলোটাইস্টিক, টাইফয়েড ইত্যাদি।

১৮) দু'আপাতানের মধ্যে দুটি জৈব দূষিত বোতলের নাম লেখ।

→ কলেরা, আমাকিয়া।

১৯) 'সঙ্গীত অ্যাকশন প্ল্যান' কত খ্রী: তহীত হয়?

→ ১৯৮৫ খ্রী:

২০) জীৱের মৃতদেহ কোন বর্জ্যের উদাহরণ?

→ বিস্মহীন বর্জ্য।

২১) স্মিথেন জ্যাক কি বর্জ্যের হয়?

→ অসুস্থ।

২২) পুনঃচক্রী বর্জ্যের একটি উদাহরণ লেখ।

→ কাচ।

২৩) পুষ্টিগুণের বৃদ্ধি বনে আণ্ডিত করা হয় কাকে?

→ ডুনাডুইক।

২৪) বর্জ্য থেকে মেসোজেন নির্গত হয় তার নাম কি?

→ স্মিথেন (CH<sub>4</sub>)

২৫) 'GAP' এর পুরোনো নাম কি?

→ GANGA ACTION PLAN (সঙ্গীত অ্যাকশন প্ল্যান)

২৬) তখন বহু ব্যবস্থাপনার পুৰাতন পদ্ধতিৰ নাম লেখ।

→ নিষ্কাশন।

২৭) দুটি তেজীক্ষ্ম বহুৰ ক্ৰমাৱলি লেখ।

→ ইতিমধ্যে, ইতিমধ্যে।

২৮) অসমীয়া বহু ব্যবস্থাপনাৰ মন্ত্ৰীৰ নাম কি?

→ প্ৰাচ্য।

২৯) অসমীয়া বহুৰ দুটা কি নামেৰে পৰিচিত?

→ নিষ্কাশন।

৩০) অসমীয়া বহুৰ পদ্ধতিৰ নাম কি নামেৰে পৰিচিত?

→ প্ৰাচ্য।



## short type question answer:-

① ২-বর্ষী কাকে বলে?

→ আমাদের বিড়িতে মাঝা মে অল্প অপ্রয়োজনীয় প্রকৃষ্ণ হলে মাঝা বৈদ্যুতিক ও ইলেকট্রনিক যন্ত্রপাতি পরিষ্কৃত অবস্থায় গড়ে থাকে তাকে ২-বর্ষী বলে। যেমন- ড্রিভ, টেলিভিজন, কম্পিউটার, ক্যামেরা, মোবাইল ফোন ইত্যাদি।

② Bio-গ্যাস (বায়োঅ্যাস) কি?

→ সাদুপালা, চোবর, ও আবে অ্যান্ড ছৈর পদার্থকে কোন বদ্ধ জায়গায় বেধে তা ব্যাকটেরিয়ার আশ্রয়ে পচিয়ে মে বর্নহীন, দুগ্ধহীন দ্রব্য স্যাম উৎপন্ন হয় তা Bio-গ্যাস নামে পিচি। এই Bio-গ্যাস গুলার কাজেও ব্যবহৃত হয় এবং তাড়ি চালানোতে জ্বালানি হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

③ জীম কক্ষেপিত্ব কাকে বলে?

→ জীম কক্ষেপিত্ব মনে ছৈর বর্ষী ব্যবস্থাপনার একটি পদ্ধতি। এই পদ্ধতির মাধ্যমে কিছু ছৈর পদার্থ, সিঁচু বা প্রাণীর বর্ষী ও দেহাবক্ষকে ব্যাকটেরিয়া ও ছীবাণুর আশ্রয়ে পচন ঘটায়। এর মাঝে হিউমাস জাতীয় এক নতুন পদার্থের সৃষ্টি হয়। এই ছৈরআর জ্বি হতে অল্প নায়ে মাত ২-৩ অণ্ডার।

④ ম্যানিওর পিচি কি?

→ প্রামাণ্ডলে বিড়ি বর্ষী পদার্থ যেমন- আনাছেব খোতা, ডিমের খোতা ইত্যাদি পচতে বা মেলে এক ক্ষানে তর্ভ করে তার মর্ষি জুমাতে জুমাতে মক্ষন তেটি জবে আবে ওক্ষন তার উপর মাটি গো দিমে দেওয়া হয়। তর্ভ মাটি চাপা অবস্থায় মক্ষন জুমাতে অল্পনা ২-৪ মাসের মধ্যে তা আবে পিচনত হয়। এই প্রক্রিয়াকেই ম্যানিওর পিচি বলে।



5) ওবাৰ্ট কৰণ বা শ্ৰাণ্ডিফিলম কাকে বনে?

→ ওবাৰ্ট কৰণ ২ম বৰ্ত্ত ব্যবস্থাপনাৰ একটী পুনৰ্গঠন পদ্ধতি। এই পদ্ধতিৰ মাধ্যমে বিভিন্ন বৰ্ত্ত পদাৰ্থ, আৰম্ভণী জীৱিতোত কৰে তা অক্ষয় কৰা হয়। বৰ্ত্ত পদাৰ্থৰ দ্বাৰা জীৱ ওবাৰ্টে কাছাটীকে স্থায়ীভাৱে জীৱ ওবাৰ্টকৰণ বা শ্ৰাণ্ডিফিলম বনে।

6) ডেহিড্ৰিয়ম বৰ্ত্ত কাকে বনে?

→ পাবমাননিক বিদ্যুৎ কেন্দ্ৰ, পাবমাননিক মুদ্রাঙ্ক নিৰ্মান কেন্দ্ৰ, টিকিঙাকেন্দ্ৰ মেকে মে অক্ষয় ডেহিড্ৰিয়ম জ্বল বৰ্ত্তমৰ্ত্তে আৰম্ভ কাকে ডেহিড্ৰিয়ম বৰ্ত্ত বনে। এই প্ৰকাৰে চেম্বাৰ, স্ক্ৰাৰ্ণ, মুদ্রাঙ্ক অক্ষয় ইত্যাদি বেচা মাণ্ডেৰ দেহে দেখা দিতোপাবে।

7) বৰ্ত্তেৰ পুনৰ্গঠন কি?

→ পুৰোনো পৰিষ্কাৰ বৰ্ত্ত মেকে মধন পুনৰাম নতুন বিভিন্ন খেলনা, আৰম্ভণী জীৱিত, মেধাৰ অক্ষয়ী ইত্যাদি তৈৰী কৰা হয় সেই প্ৰক্ৰিয়াকে বৰ্ত্তেৰ পুনৰ্গঠন বনে। বৰ্ত্তেৰ পুনৰ্গঠন এই কালে আৰম্ভ হয়।

8) বৰ্ত্ত প্ৰমকীকৰণ কাকে বনে?

→ বৰ্ত্ত প্ৰমকীকৰণ ২ম কাঠন বৰ্ত্ত পদাৰ্থ ব্যবস্থাপনাৰ প্ৰথম পদাৰ্থ। এই বৰ্ত্ত প্ৰমকীকৰণ অণুমাণী অক্ষয় মে অক্ষয় বৰ্ত্ত পদাৰ্থ জ্বলিত অহুই পৰিষ্কাৰে মাণ্ডে ষ্ট্ৰেকাম তা ২ম জ্বৰ অক্ষয় বৰ্ত্ত। মেধা-বিভিন্ন ধৰণেৰ কাৰ্যকৰণ, জাৰে মেধা, পৰিষ্কাৰ, কাৰ্য ইত্যাদি। আৰম্ভ মে অক্ষয় বৰ্ত্ত জ্বলিত একদৰেই পৰিষ্কাৰণ জাৰে জ্বৰ অক্ষয় বৰ্ত্ত বনে অভিহিত কৰা। মেধা-পৰিষ্কাৰ, কাৰ্য ইত্যাদি। এই দুই আৰম্ভ বিভিন্ন বৰ্ত্তেৰ প্ৰমকীকৰণ কৰা হয়।

### ১) প্ৰাণৰ কি?

→ প্ৰাণৰ ২৯ বায়ুধৰ্মনকে নিৰ্মপুণ কৰতে লাগা একাধি মনুসমূহ। মাৰ দ্বাৰা কলকৰাধাৰা মেৰে নিৰ্ভৰত দুৰ্মিত বায়ু প্ৰবিষ্ণুত হয়। প্ৰাণৰ দুই প্ৰকাৰ হয়। মমা - ১) কুষ্ণ প্ৰাণৰ ও ২) আৰ্দ্ৰ প্ৰাণৰ।

### ১০) সূক্ষ্মাণিৰ বহু কাকে বনে?

→ প্ৰতিদিন আমাদেৰ বাৰি মেৰে মেসমস্ত পচনজনীল ও অসচনজনীল কাঠিন বহু পদাৰ্থ নিৰ্ভৰত হয় আমাৰ পৰিভ্ৰাণ কৰি তায়েই সূক্ষ্মাণিৰ বহু বনে। মেসম - প্ৰতিদিনে কাৰ-অৰিছৰ খোয়া, ডিম্বৰ খোয়া, মাতৃ-মাতৃয়েৰ অফিকৰ্মাশ্ৰুকা, পানিখিন ব্যাণ, বিষ্ণুৰ প্ৰাৰ্কে ইত্যাদি।

### ১১) পৌৰুষাডাৰ বহু সূক্ষ্মাণিৰ <sup>নমা</sup> উদাহৰণ অহ মেসম।

- ১) জীববিজ্ঞান বহু :- বায়ুধৰেৰ আনায়েৰ খোয়া, অৰুজ বহু।  
২) পুণঃচক্ৰী বহু :- কাচ, বোতল, বায়ু, স্থান ইত্যাদি।  
৩) নিৰ্ভ্ৰিয় বহু :- পাম্বৰ, বাৰিছৰ ডাঙি পদাৰ্থ।  
৪) বৈদুতিক বহু :- টিভি, কম্পিউটাৰ।  
৫) ঠিক্ত বহু :- প্ৰাৰ্কেৰে খোলা।  
৬) বিমাত্ত বহু :- বায়ামিনিক, বালৰ, পেট্ৰ ক্যান।  
৭) হুতপাতাৰে বহু :- ডিবিষ্ণু, অ্যানাইন বোতল, বৰাৰ টিভি, পাৰ্শ্ব ইত্যাদি।