

Bankim Sardar College
Semester II Examination
Subject- Environmental Studies, Paper-AECC-2
B.A General (All)/ B.Com Hons & Gen
Morning Half

Time 2 hrs

Full Marks-50

Group-A

যেকোনো ১০টি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর।

১০x১=১০

- ১। জাতীয় বন্যপ্রাণী আইন চালু হয় _____
(a) 1972 সালে (b) 1974 সালে (c) 1975 সালে
- ২। কাজিরঙ্গা জাতীয় উদ্যানটি অবস্থিত _____
(a) কর্ণাটক রাজ্যে (b) অসম রাজ্যে (c) পশ্চিমবঙ্গে
- ৩। বৃষ্টির অম্লতা মাপার যন্ত্র হল
(a) অ্যামমিটার (b) pH মিটার (c) ব্যারোমিটার
- ৪। 'রামসার' শব্দটি যার সঙ্গে যুক্ত _____
(a) বাসভূমি (b) জলাভূমি (c) তৃণভূমি
- ৫। গণনা অনুসারে পৃথিবীতে অস্তিত্ব রয়েছে এমন প্রজাতির মোট সংখ্যা _____
(a) 50 - 1000 লক্ষ (b) 100 - 10000 লক্ষ (c) 10 - 100 লক্ষ
- ৬। WCMC - এর সম্পূর্ণ নাম _____
(a) Wild Conservation Monitoring Centre (b) World Concentration Monitoring Centre
(c) World Conservation Monitoring Centre
- ৭। ভারতের সর্ববৃহৎ ম্যানগ্রোভ অরণ্য দেখা যায় _____
(a) আন্দামানে (b) সুন্দরবনে (c) কেরলে
- ৮। জৈব বৈচিত্র্যে সমৃদ্ধ দেশটি হল _____

(a) ইরাক (b) জাপান (c) ব্রাজিল

৯। নিম্নলিখিত কোন্ গ্যাসটি বিষাক্ত গ্যাস ?

(a) কার্বন মনোক্সাইড (b) কার্বন ডাই-অক্সাইড (c) নাইট্রোজেন

১০। জীব বৈচিত্র্য / 'বায়োডাইভারসিটি' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন _____

(a) ট্যানস্ লে (b) ওয়াল্টার রোজেন (c) চার্লস ডারউইন

১১। সবচেয়ে বেশী পরিমাণ কার্বন সম্পন্ন কয়লা হল

(a) অ্যানথ্রাসাইট কয়লা (b) বিটুমিনাস কয়লা (c) পিট কয়লা

১২। জীববৈচিত্র্যের কেন্দ্রীয় মূল্যায়ণ স্তরটি হইল _____

(a) প্রজাতি (b) জিন (c) বাস্তুতন্ত্র

১৩। DNA - এর পুরো কথাটি হইল _____

(a) ডিঅক্সিরাইবো নিউক্লিক অ্যাসিড (b) ডিঅক্সি নিউক্লিক অ্যাসিড (c) ডিঅক্সিরাইবো নিউক্লিওটাইড

১৪। _____ এর পরিমাণ হ্রাস করার উদ্দেশ্যে 'মনট্রিল' প্রোটোকল হয়েছিল

(a) গ্রিনহাউস গ্যাস (b) ওজোন স্তরে ক্ষতিসাধনকারী রাসায়নিক (c) ভাসমান বস্তুকণা

১৫। পঙ্গপাল (Locust) হল

(a) পতঙ্গ (b) পাখী (c) মাছ

Group-B

যেকোনো ১৫টি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর।

১৫x১=১৫

১৬। পারদের জৈবিক সঞ্চয়ের (বায়ো-একুমুলেশন) দ্বারা জাপানে সংঘটিত রোগের নাম

(a) মিনামাটা বিপর্যয় (b) উইলসন রোগ (c) আর্সিনোকোসিস

১৭। ভূমিকম্পের এপিসেন্টার কাকে বলে ?

(a) মাটির নীচে যে কেন্দ্রে ভূকম্পন তৈরি হয় (b) ভূত্বকে যে কেন্দ্রে সর্বপ্রথম ভূকম্পন পৌছায়
(c) যে-কোন একটি অংশ যেখানে কম্পনের দ্বারা বিপর্যয় ঘটে

১৮। এইডস সৃষ্টিকারী ভাইরাসটির (HIV) নাম

- (a) হিউম্যান ইমিউনিটি ভাইরাস (b) হিউম্যান ইনফ্লুয়েন্সিয়া ভাইরাস (c) হিউম্যান ইমিউনোডেফিসিয়েন্সি ভাইরাস

১৯। এর মধ্যে কোনটি লৌহ আকরিক নয়

- (a) বক্সাইট (b) ম্যাগনেটাইট (c) হেমাটাইট

২০। কয়েকটি সদৃশ গণ দ্বারা গঠিত হয় _____

- (a) একটি গোত্র (b) একটি বর্গ (c) জীবরাজ্য

২১। চেরনোবিল দুর্ঘটনার স্থান ও সময় হল

- (a) ইউক্রেন , 1990 (b) ইউক্রেন , 1986 (c) ইউক্রেন , 1984

২২। গাছ জড়িয়ে ধরা আন্দোলন যে নামে পরিচিত

- (a) চিপকো আন্দোলন (b) বিগ্ ডাম্ আন্দোলন (c) নদী বাঁচাও আন্দোলন

২৩। নীচের কোন টি যকৃতে ক্যানসার সৃষ্টি করে

- (a) টলুইন (b) বেনজিন (c) ভিনাইল ক্লোরাইড

২৪। জীববৈচিত্র্য বলতে বোঝায় _____

- (a) জীবের সংখ্যা (b) জীবের বৈচিত্র্য (c) জীবের সংখ্যা, বৈচিত্র্য এবং পরিবর্তনশীলতা

২৫। নামডাফা/ নামধাপা অভয়ারণ্য অবস্থিত _____

- (a) কেরালায় (b) অরুণাচলপ্রদেশে (c) অসমে

২৬। UV- বিকিরণের দ্বারা হয়

- (a) ত্বকের ক্যান্সার (b) ফুসফুসের ক্যান্সার (c) যকৃতের ক্যান্সার

২৭। যখন কোন জীবকে তার প্রাকৃতিক পরিবেশ থেকে সরিয়ে অন্য কোন সুরক্ষিত অঞ্চলে সংরক্ষণ করা হয় তখন তাকে বলে _____

- (a) বাই-সিটু সংরক্ষণ (b) এক্স-সিটু সংরক্ষণ (c) ইন-সিটু সংরক্ষণ

২৮। ভারতের সবচেয়ে বেশী জীববৈচিত্র্যপূর্ণ অঞ্চল হল _____

(a) পশ্চিমঘাটের মালাবার অঞ্চল (b) গাঙ্গেয় উপত্যকা (c) কচ্ছের রান অঞ্চল

২৯। ইকোলজি (Ecology) কথাটি প্রথম ব্যবহার করেন

(a) হেকেল (b) ট্যানসলে (c) ডারউইন

৩০। _____ যৌগটি অম্লবৃষ্টির সঙ্গে যুক্ত নয়

(a) কার্বন মনোঅক্সাইড (b) সালফার ডাইঅক্সাইড (c) নাইট্রোজেনের অক্সাইডসমূহ

৩১। 'সিসমোগ্রাফ' _____ তীব্রতা মাপার জন্য ব্যবহৃত হয়

(a) সমুদ্রের ঢেউ (b) সাইক্লোন (c) ভূমিকম্প

৩২। 'সালোকসংশ্লেষ' _____ চক্রের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ

(a) কার্বন চক্র (b) নাইট্রোজেন চক্র (c) সালফার চক্র

৩৩। _____ এর পরিমাণ হ্রাস করার উদ্দেশ্যে 'মনট্রিল' প্রোটোকল হয়েছিল

(a) গ্রিনহাউস গ্যাস (b) ওজোন স্তরে ক্ষতিসাধনকারী রাসায়নিক (c) ভাসমান বস্তুকণা

৩৪। সরলবর্গীয় বৃক্ষবনকে বলে

(a) তৈগা (b) সাভানা (c) বৃষ্টি অরণ্য

৩৫। 'ইটাই-ইটাই' রোগের জন্য নিম্নলিখিত কোন্ মৌল দায়ী

(a) পারদ (b) আর্সেনিক (c) ক্যাডমিয়াম

Group-C

যেকোনো ২৫টি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর।

২৫x১=২৫

৩৬। 'রূপসী বাংলা' বইটির রচয়িতা

(a) জীবনানন্দ দাশ (b) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত (c) কামিনী রায়

৩৭। ভারতপুর পক্ষী অভয়ারণ্য অবস্থিত _____

(a) অসমে (b) রাজস্থানে (c) কাশ্মীরে

৩৮। ওজোন ছিদ্র প্রথম দেখা যায়

- (a) পেনসিলভেনিয়াতে (b) ক্যারোলিন দ্বীপপুঞ্জে (c) আন্টার্কটিকাতে

৩৯। pH কত হলে জল অম্ল প্রকৃতির হয় ?

- (a) 7-এর বেশী (b) 7-এর কম (c) 8-এর সমান

৪০। নীচের কোনটি রক্তে সমস্যার সৃষ্টি করে

- (a) ক্যালশিয়াম (b) ম্যাগনেশিয়াম (c) সিসা

৪১। নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনের অন্যতম পথিকৃৎ হলেন

- (a) সুন্দরলাল বহুগুণা (b) মেধা পাটেকর (c) আর. কে. পাটৌরি

৪২। পানীয় জলে আর্সেনিকের সর্বাধিক সীমামান হল

- (a) 0.02 মিলিগ্রাম/লিটার (b) 0.05 মিলিগ্রাম/লিটার (c) 0.08 মিলিগ্রাম/লিটার

৪৩। ক্রান্তীয় সাভানা বায়োমের উদাহরণ হল

- (a) ডুয়ার্স (b) অস্ট্রেলিয়ার তৃণভূমি (c) তরাই

৪৪। প্রোটোজোয়া ঘটিত রোগ হল

- (a) ব্যাসিলারি ডিসেন্ট্রি (b) অ্যামিবায়েসিস (c) টাইফয়েড

৪৫। _____ পদার্থটি জৈব উপায়ে বিয়োজিত হয় না

- (a) জৈব বর্জ্য (b) বৈদ্যুতিক বর্জ্য (c) নাইট সয়েল

৪৬। যে দুটি রাজ্যের মধ্যে কাবেরী নদীর জলবন্টন সংক্রান্ত বিরোধ হয়

- (a) তামিলনাড়ু ও অন্ধ্রপ্রদেশ (b) কর্ণাটক ও তামিলনাড়ু (c) কেরালা ও অন্ধ্রপ্রদেশ

৪৭। পরিবেশের তিনটি P জনপ্রিয় কোন্ টির জন্য

- (a) Price-Product-Profit (b) People-Pay-Pollute (c) Population-Poverty-Pollution

৪৮। সুনামি এক প্রকারের

- (a) পৃথিবীর গতিশীলতার জন্য সৃষ্ট সুউচ্চ তীরবর্তী ঢেউ (b) হিমবাহ গলনের ফলে সৃষ্ট মধ্য-
সাগরীয় সুউচ্চ ঢেউ (c) সমুদ্রতলের ভূমিকম্পজনিত সুউচ্চ তীরবর্তী ঢেউ

৪৯। ডাফ্‌ নিয়া হল একটি

- (a) পেরিফাইটন (b) নেকটন (c) প্ল্যাংকটন

৫০। RSPM হল

- (a) রেসপিরাবেল সফস্‌ টিকেট পার্টিকুলেট ম্যাটার (b) রেসপিরাবেল সাস্‌ পেণ্ডেড পার্টিকুলেট ম্যাটার
(c) রেসপিরাবেল সারাউন্ডিং পার্টিকুলেট ম্যাটার

৫১। উন্নয়নশীল দেশের ৪০% ওষুধ তৈরি করা হয়

- (a) রাসায়নিক থেকে (b) বিভিন্ন বনজ উদ্ভিদ থেকে (c) বিভিন্ন প্রাণী থেকে

৫২। মোটরযান থেকে নির্গত ধাতব দূষণের মধ্যে অন্যতম হল

- (a) পারদ (b) সিসা (c) ক্যাডমিয়াম

৫৩। কোপেনহেগেন সামিট (২০০৯) –এ আলোচনা হয়

- (a) CFC নির্গমন নিয়ে (b) NO₂ নির্গমন নিয়ে (c) কার্বন নির্গমন নিয়ে

৫৪। কোন্‌ টি ভারতে পাওয়া যায় না?

- (a) সিংহ (b) লেপার্ড (c) চিতা

৫৫। তুমি কিভাবে প্লাস্টিক দূষণ কমাতে পারো ?

- (a) প্লাস্টিক পুড়িয়ে দিয়ে (b) মাটির নিচে পুঁতে দিয়ে (c) পুনর্ব্যবহার ও পুনর্নবীকরণ করে

৫৬। পশ্চিমবঙ্গের রাজ্য পাখি হল

- (a) ফিঙে (b) মাছরাঙা (c) পায়রা

৫৭। কোন্‌ দিন বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস পালন করা হয়?

- (a) ১৩ই মে (b) ১৪ই মে (c) ৭ই এপ্রিল

৫৮। অতিরিক্ত জলসেচের ফলে কৃষিজমির মৃত্তিকার

- (a) লবণাক্ত বাড়ে (b) অম্লত্ব বাড়ে (c) ক্ষারত্ব কমে

৫৯। ভূ-পৃষ্ঠ থেকে উপরিভাগের বায়ুমন্ডলের প্রথম স্তরটি হল

- (a) স্ট্রাটোস্ফিয়ার (b) ট্রোপোস্ফিয়ার (c) মেসোস্ফিয়ার

৬০। হাইগ্রোমিটার দিয়ে কী মাপা হয় ?

- (a) আপেক্ষিক আর্দ্রতা (b) বাতাসের অভিমুখ (c) সামুদ্রিক স্রোত

৬১। জ্বালানী হিসাবে ব্যবহৃত গ্যাস

- (a) হাইড্রোজেন (b) অক্সিজেন (c) নাইট্রোজেন

৬২। একটি সর্বভুক প্রাণী হল

- (a) আরশোলা (b) নীল তিমি (c) শকুন

৬৩। 'ইকোটোন' হল

- (a) বাস্তুতন্ত্র (b) বায়োম (c) দুটি বাস্তুতন্ত্রের মধ্যবর্তী অংশ

৬৪। 'Air pollution' - গ্রন্থের লেখক

- (a) পার্কিন্স (b) আর্মস (c) বটকিং ও কেলার

৬৫। একটি উচ্চমেঘের উদাহরণ হল

- (a) স্ট্র্যাটাস মেঘ (b) সিরাস মেঘ (c) অল্টোকিউমুলাস মেঘ

৬৬। সি এফ সি নির্গমন নিয়ন্ত্রণে কোন্ আন্তর্জাতিক চুক্তি সই হয়েছিল ?

- (a) কিয়েটো চুক্তি (b) মনট্রিয়াল চুক্তি (c) রিও চুক্তি

৬৮। আর্টেসীয় কূপের সঙ্গে সম্পর্কিত হল

- (a) বৃষ্টির জল (b) ভূগর্ভস্থ জল (c) সমুদ্রের জল

৬৯। নিম্নলিখিত কে একজন প্রথিতযশা ইকোফেমিনিস্ট ?

- (a) বন্দনা শিবা (b) সুনিতা নারায়ণ (c) রুম্পা লাহিড়ী

৭০। ট্রোপোস্ফিয়ারে প্রতি কিলোমিটার উচ্চতার সাথে তাপমাত্রা হ্রাসের পরিমাণ হল

- (a) 6.5°C (b) 6.6°C (c) 6.4°C

