

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরগুলি নির্বাচন করো (সবকটি প্রশ্নই বাধ্যতামূলক)।

২×২৫

1. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?
 - (A) বিশ্ব পরিবেশ দিবস — 5ই জুন
 - (B) বিশ্ব জলদিবস — 22শে মার্চ
 - (C) বিশ্ব জলাভূমি দিবস — 2রা মার্চ।
2. পরিবেশের উপর মানুষের কার্যকলাপের প্রভাব সম্পর্কিত $I = P \times A \times T$ সমীকরণটি প্রদান করেছিলেন
 - (A) র্যাচেল কারসন
 - (B) আল গোর
 - (C) পি. আর. এরলিচ্।
3. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি গ্রিনহাউস গ্যাস?
 - (A) অক্সিজেন
 - (B) জলীয় বাষ্প
 - (C) নাইট্রোজেন।
4. ওজোন উপকারী, কারণ এটি
 - (A) অক্সিজেন মুক্ত করে
 - (B) বাতাসের তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ করে
 - (C) UV রশ্মি থেকে রক্ষা করে।
5. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি 'ইটাই ইটাই' রোগের সাথে সম্পর্কিত?
 - (A) পারদ
 - (B) লোহা
 - (C) ক্যাডমিয়াম।
6. ইলেক্ট্রোস্ট্যাটিক প্রেসিপিটের যা নিয়ন্ত্রণে ব্যবহৃত হয় তা হল
 - (A) তেজস্ক্রিয়দূষণ
 - (B) শব্দদূষণ
 - (C) বায়ুদূষণ।
7. নীচের কোনটি বিশ্ব উষ্ণায়নের সাথে সম্পর্কযুক্ত?
 - (A) মন্ট্রিয়ল প্রোটোকল
 - (B) ক্যোটা প্রোটোকল
 - (C) রামসার কনভেনশন।
8. ওজোন স্তরের ওজোনের ঘনত্ব পরিমাপের একক হল
 - (A) ডেসিবেল
 - (B) ডবসন
 - (C) কেলভিন।

Please Turn Over

9. ভারতবর্ষের জলবায়ু পরিবর্তনের উপর জাতীয় কার্য পরিকল্পনা (National Action Plan on Climate Change) চালু করা হয়েছিল—
(A) 2004 সালে (B) 2008 সালে (C) 2012 সালে।
10. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি গৌণ বায়ুদূষক?
(A) NO_x (B) SO_x (C) O_3 ।
11. নীচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?
(A) $BOD = COD$ (B) $BOD > COD$ (C) $BOD < COD$ ।
12. ফাস্ট ফ্লাশ পদ্ধতির সাথে সম্পর্কিত হল
(A) বৃষ্টির জল সংগ্রহ (B) বায়ুশক্তির ব্যবহার (C) খনন।
13. কেরালা শাস্ত্র সাহিত্য পরিষদের সাথে সম্পর্কিত হল
(A) সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন (B) চিপকো আন্দোলন (C) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন।
14. ভারতবর্ষের শব্দদূষণ (প্রবিধান ও নিয়ন্ত্রণ) নিয়মাবলি, 2000 অনুসারে নিঃশব্দ এলাকায় রাত্রিবেলার শব্দসীমার মান হল
(A) 40 dB(A)leq (B) 65 dB(A)leq (C) 30 dB(A)leq।
15. প্রাকৃতিক পরিবেশে সংরক্ষণকে বলা হয়
(A) ইন-সিটু সংরক্ষণ (B) এক্স-সিটু সংরক্ষণ (C) ইন-ভিভো সংরক্ষণ।
16. শব্দ পরিমাপের একক হল
(A) সিমেন্স (B) ডেসিবেল (C) কুরি।
17. পূর্ব কলকাতার জলাভূমি একটি—
(A) রামসার অঞ্চল (B) বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী অঞ্চল (C) বায়োডাইভারসিটি হটস্পট।
18. 'অ্যান্টিভেটেড স্লাজ' পদ্ধতি নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে যুক্ত?
(A) বায়ুদূষণ (B) বর্জ্য জলের প্রক্রিয়াকরণ (C) কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা।
19. বিশ্ব পরিবেশ দিবস, 2022-এর মূল ভাব ছিল—
(A) বায়ুদূষণকে জয় করা (Beat Air Pollution)
(B) বাস্তুতান্ত্রিক পুনরুদ্ধার (Ecosystem Restoration)
(C) শুধুমাত্র একটি পৃথিবী (Only One Earth)।

(D-5)

Y(2nd Sm.)-Env. Studies/Commerce Group/
(AECC-2)/Hons. & General/CBCS

20. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন গ্রিনহাউস গ্যাসটির বিশ্ব উষ্ণায়ন ক্ষমতা সর্বোচ্চ ?
(A) CO₂ (B) CFCs (C) CH₄।
21. স্যান্ডফ্লাই নিম্নলিখিত যে রোগের জন্য দায়ী
(A) কলেরা (B) ম্যালেরিয়া (C) কালাজ্বর।
22. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক ?
(A) $GPP = NPP + R$ (B) $NPP = GPP + R$ (C) $R = NPP + GPP$ ।
23. সুস্থায়ী উন্নয়নের সাথে সম্পর্কিত অ্যাজেন্ডা, 2030-এর জন্য রাষ্ট্রসংঘ মোট ক'টি সুস্থায়ী উন্নয়নের লক্ষ্য নির্ধারিত করেছে ?
(A) 10 (B) 12 (C) 17।
24. বায়ুতন্ত্রে শক্তিপ্রবাহ হল
(A) একমুখী (B) দ্বিমুখী (C) বহুমুখী।
25. কিয়োটো চুক্তির দ্বিতীয় প্রতিশ্রুতিকাল ছিল
(A) 1992 থেকে 1997 (B) 2005 থেকে 2012 (C) 2013 থেকে 2020।