



Time-30 min.

Class-X, Sub-Life Science

F.M.-30

Monthly Class Test(January-2021)

A. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো:-

1×30=30

1. জগদীশচন্দ্র বসু ব্যবহৃত উদ্ভিদের চলন পরিমাপক যন্ত্রটির নাম- a) সিসমোগ্রাফ b) থার্মোগ্রাফ c) ক্রেসকোগ্রাফ d) লিথোগ্রাফ।
2. যে উদ্ভিদের ত্রিফলক পত্রের পত্রদ্বয় পর্যায়ক্রমিক গুঠানামা করে- a) শিউলি b) হাসনুহানা c) বনচাঁড়াল d) সুন্দরী।
3. গমনে সক্ষম একটি উদ্ভিদ হলো- a) ইউগ্লিনা b) ক্রাইসামিবা c) ভলভুল্ল d) সূর্যশিশির।
4. ফার্ন গাছের শুক্রাণু যে অ্যাসিডের প্রভাবে ডিম্বাণুর দিকে গমন করে- a) অ্যাসকরবিক অ্যাসিড b) ফরমিক অ্যাসিড c) অ্যাসেটিক অ্যাসিড d) ম্যালিক অ্যাসিড।
5. উদ্ভিদের ট্রপিক চলন নিয়ন্ত্রণকারী হরমোনটির নাম- a) জিবেবেরেলিন b) থাইরক্সিন c) অক্সিন d) সাইটোকাইনিন।
6. সূর্যমুখী ফুলের পাপড়ির চলন- a) সিসমোনম্যাস্টি b) ফোটোন্যাস্টি c) থার্মন্যাস্টি d) কেমন্যাস্টি।
7. টিউলিপ ফুলের পাপড়ি আধিক তাপে খোলে আবার কম তাপে মুদে যায়, এটি যে প্রকার চলন- a) থার্মন্যাস্টি b) সিসমোনম্যাস্টি c) ফোটোন্যাস্টি d) কেমন্যাস্টি।
8. লজ্জাবতী গাছের পাতায় যে চলন দেখা যায়- a) সিসমোনম্যাস্টি b) ফোটোট্রপিক c) জিওট্রপিক d) কেমন্যাস্টি।
9. একটি নাইট্রোজেনযুক্ত আঙ্গিক হরমোনের নাম- a) জিবেবেরেলিন b) অক্সিন c) সাইটোকাইনিন d) ইনসুলিন।
10. একটি প্রোটিনবিহীন উদ্ভিদ হরমোনের নাম- a) অক্সিন b) সাইটোকাইনিন c) জিবেবেরেলিন d) ইনসুলিন।
11. যে উদ্ভিদ হরমোন পাতার ক্লোরোফিল বিনষ্টকরণ প্রতিরোধ করে- a) অক্সিন b) জিবেবেরেলিন c) ইনসুলিন d) সাইটোকাইনিন।
12. ডাবের জলে যে হরমোন পাওয়া যায়- a) ইথিলিন b) সাইটোকাইনিন c) অক্সিন d) জিবেবেরেলিন।
13. একটি প্রাকৃতিক উদ্ভিদ হরমোনের নাম- a) NAA b) IAA c) IPA d) IBA
14. যে হরমোন উদ্ভিদের ফুল ফোটাতে সাহায্য করে - a) ইথিলিন b) ফ্লোরিজেন c) সাইটোকাইনিন d) জিবেবেরেলিন।
15. একটি গ্যাসীয় হরমোন হলো- a) ফ্লোরিজেন b) সাইটোকাইনিন c) জিবেবেরেলিন d) ইথিলিন।
16. যে উদ্ভিদ হরমোন জিনগত বামনত্ব দূর করে- a) অক্সিন b) সাইটোকাইনিন c) জিবেবেরেলিন d) ইথিলিন।
17. পার্থেনোকার্পি পদ্ধতিতে যে ফল উৎপন্ন করা হয়- a) আম b) আপেল c) কাঁঠাল d) জাম।
18. মানবদেহের একটি মিশ্রগ্রন্থি হলো- a) অগ্ন্যাশয় b) থাইরয়েড c) অ্যাড্রিনাল d) পিটুইটারি।
19. যে হরমোনটি জরুরীকালীন হরমোন হিসেবে পরিচিত- a) অ্যাড্রিনালিন b) ইনসুলিন c) গ্লুকাগন d) থাইরক্সিন।
20. শুক্রাণু উৎপাদনে সাহায্যকারী হরমোনটি হলো- a) ইস্ট্রোজেন b) টেস্টোস্টেরন c) প্রোজেস্টেরন d) ইনসুলিন।
21. যে হরমোনটি পিটুইটারি গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয়- a) অ্যাড্রিনালিন হরমোন b) ইনসুলিন হরমোন c) সোম্যাটোট্রফিক হরমোন d) থাইরক্সিন হরমোন।
22. যে হরমোনটি রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ বাড়ায়- a) অ্যাড্রিনালিন b) থাইরক্সিন c) ইনসুলিন d) গ্লুকাগন।
23. মানবদেহে উপস্থিত ক্যালোরিজেনিক হরমোনটি হলো- a) থাইরক্সিন b) ইনসুলিন c) গ্লুকাগন d) অ্যাড্রিনালিন।
24. যে হরমোনের অপর নাম ভেসোপ্রেসিন- a) ADH b) ACTH c) TSH d) STH
25. ব্যাঙটির রূপান্তরে সাহায্য করে যে হরমোন- a) থাইরক্সিন b) প্রোজেস্টেরন c) টেস্টোস্টেরন d) অ্যাড্রিনালিন।
26. অ্যান্টিকিটোজেনিক হরমোনটি হলো- a) অ্যাড্রিনালিন b) থাইরক্সিন c) গ্লুকাগন d) ইনসুলিন।
27. যে হরমোনের অভাবে মিজিডিমা রোগ হয়- a) টেস্টোস্টেরন b) ইনসুলিন c) থাইরক্সিন d) অ্যাড্রিনালিন।
28. সুপ্রিম কমান্ডার হিসেবে পরিচিত যে অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি- a) পিটুইটারি b) হাইপোথ্যালামাস c) থ্যালামাস d) যকৃৎ।
29. যে মৌলের অভাবে গয়টার রোগ হয়- a) আয়োডিন b) কপার c) লোহা d) ম্যাগনেশিয়াম।
30. বহুমূত্র রোগের কারণ যে হরমোন- a) ADH b) TRH c) GH d) GTH

Prasenjit Biswas.