**PEMERINTAH KABUPATEN PURWAKARTA**
**DINAS PENDIDIKAN**
**UPTD SDN WANAKERTA KECAMATAN BUNGURSARI**
**Kp. Cikiara Rt.03 Rw.02 Desa Wanakerta**
***Email sdnwanakertapurwakarta@yahoo.co.id***

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Muatan Pelajaran** | **: PLH** | **Nama** | **: .....** |
| **Hari/Tanggal** | **: .....** | **Kelas/Semester** | **: IV (Empat)/Genap** |

***Petunjuk Umum :***

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan soal sesuai dengan keyakinan masing-masing !
2. Tuliskan namamu dengan jelas dan rapi !
3. Kerjakan soal yang paling mudah lebih dahulu !
4. Jika menemukan soal yang kurang jelas, tanyakan kepada guru !
5. Jika sudah selesai mengerjakan, kumpulkan lembar soal dan jawaban kepada guru !

**A. Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang benar!**

1. Tanah yang subur terdapat mineral yang lengkap dan unsur hara yang dibutuhkan tanaman, lapisan tanah yang banyak mengandung unsur hara yaitu ….

   a. batuan b. kerikil c. Humus d. Pasir

2. Tanah memiliki peranan penting bagi kehidupan, Berikut ini yang *bukan* merupakan peran tanah bagi kehidupan adalah ….

   a. Penyedia air dan mineral b. Menjaga suhu bumi

   c. Tempat hidup organisme tanah d. Menyediakan nutrisi bagi tumbuhan

3. Tanah berubah melalui proses alam dan aktivitas manusia. Berdasarkan pernyataan berikut yang menunjukkan perubahan tanah akibat dari proses alam adalah ….

   a. Degradasi nutrisi tanah akibat penggunaan pestisida

   b. Pembentukan gurun akibat penebangan pohon

   c. Banjir akibat pembangunan bendungan

   d. Pengikisan nutrisi akibat hujan lebat

4. Perhatikan pernyataan berikut ini!

   1. Tanah menyediakan nutrisi bagi hewan saja
   2. Tanah merupakan habitat beberapa organisme
   3. Tanah merupakan penyebab penyakit pada manusia
   4. Tanah sebagai penyedia keperluan manusia serta penyedia air di bumi

   Berdasarkan pernyataan tersebut, peran tanah yang benar adalah ….

   a. 1 dan 3 b. 2 dan 4 c. 3 dan 4 d. 4 saja

LIVEWORKSHEETS

5. Tanah dapat dikatakan subur jika tanaman yang ditanam di atasnya dapat tumbuh dan berkembang dengan baik dan produksinya tinggi sepanjang tahun, yang merupakan manfaat tanah subur adalah…

   a. Petani Rugi
   b. produksi panen menurun
   c. produksi panen meningkat
   d. Tanah tidak dapat dimanfaatkan

6. Tanaman biennial adalah tanaman yang membutuhkan waktu sekitar 2 tahun untuk menyelesaikan masa hidupnya, berikut ini contoh tanaman yang termasuk pada tanaman bineal adalah…..

   a. Kubis, pakcoy dan wortel
   b. Lobak, kubis dan wortel
   c. bawang putih, wortel, dan daun bawang
   d. cabai, terong dan pakcoy

7. Pada tahun pertama biasanya jenis tanaman berikut ini menghasilkan bibit muda dengan akar, batang dan daun. Pada tahun berikutnya ia mulai memproduksi bunga buah dan biji lalu kemudian mengakhiri siklus hidupnya. Dari siklus hidupnya, jenis tanaman ini merupakan tanaman…

   a. parenial
   b. bineal
   c. annual
   d. tanaman hias

8. Berikut pernyataan yang benar pada tanaman bineal adalah…

   a. membutuhkan waktu dua musim untuk melengkapi siklus hidupnya
   b. membutuhkan satu musim untuk melengkapi siklus hidupnya ‘
   c. membutuhkan watu bertahun – tahun untuk melengkap siklus hidupnya ‘
   d. tidak membutuhkan waktu lama untuk melengkapi siklus hidupnya

9. Semua organnisme atau binatang yang aktivitas kehidupanya merusak tanaman dan mengakibatkan kerugian ekonomi bagi manusia merupakan pengertian dari…

   a. hama
   b. kuman
   c. pestisida
   d. ecosida

10. Hama yaitu semua organnisme atau binatang yang aktivitas kehidupanya merusak tanaman dan mengakibatkan kerugian ekonomi bagi manusia, yang termasuk binatang yang dapat merugikan tanaman yaitu…

   a. ayam, tikus dan burung
   b. kutu, tikus, dan wereng
   c. belalang, bakteri dan burung
   d. wereng, kutu dan lebah

LIVEWORKSHEETS

11. Penyakit tumbuhan merupakan kondisi dimana daya tahan tubuh tanaman terganggu karena keberadaan makhluk hidup di dalamnya. faktor penyebab penyakit tanaman yaitu…

a. virus, bakteri dan jamur
b. binatang, hama, dan jamur
c. gulma, hama dan larvasida
d. hama, gulma dan fungi

12. Memberantas atau mencegah hama dan penyakit yang merusak tanaman dapat diatasi salah satunya dengan menggunakan pestisida yang ramah lingkungan, pestisida alami ini dapat dibuat dengan beberapa unsur, diantaranya yaitu…

a. unsur 3P ( pahit, pedas, panas )
b. unsur hara
c. unsur ecosida
d. unsur nabati

13. Upaya pengendalian hama tanaman menggunakan makhluk hidup pemangsa disebut pengendalian hama secara ….

a. kimiawi
b. biologi
c. buatan
d. fisika

14.

Gambar berikut ini merupakan jenis tanaman…

a. annual rambat
b. bineal batang
c. bineal buah
d. bineal sayur

15. Berikut ini hasil olahan makanan dari tanaman bineal yaitu…

a. jus manga
b. kelapa
c. jus wortel
d. keripik pisang

**B. Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar!**

16. Tanah yang subur banyak mengandung….
17. Penggemburan tanah dilakukan untuk memperbaiki tekstur dan struktur tanah, sehingga bisa menyebabkan tanah menjadi …
18. Media tanam yang baik yaitu terdiri dari…
19. Jenis tanaman yang siklus hidupnya dua musim disebut…
20. Tanaman sayuran yang termasuk jenis tanaman bineal yaitu…
21. Labu merupakan jenis tanaman bineal…..
22. Organisme yang mengganggu tanaman budidaya sehingga pertumbuhan dan perkembangan tanaman budidaya terhambat disebut…
23. Hama wereng menjadi perantara penyebaran penyakit pada tanaman…
24. Bahan utama pestisida alami dari unsur pedas yaitu…
25. Pudding labu kuning merupakan olahan makanan dari jenis tanaman…

LIVEWORKSHEETS

**C. Pasangkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!**

| No | Pertanyaan | Jawaban |
|---|---|---|
| 26 | Pembasmi atau Pencegah hama-hama dan penyakit-penyakit yang merusak tanaman<br>…… | tungau |
| 27 | Jahe merupakan bahan pestisida alami dari unsur<br>…… | gulma |
| 28 | Hama yang merusak tanaman cabai<br>…… | bineal |
| 29 | Tanaman pengganggu tanaman budidaya<br>…… | dua |
| 30 | Jenis tanah yang baik untuk lahan pertanian<br>…… | panas |
| 31 | Kubis, seledri, wortel, bawang bombay merupakan jenis tanaman<br>…… | bolu labu kuning |
| 32 | Tanaman bineal hidup sebanyak…..musim<br>…… | keripik bayam |
| 33 | Olahan makanan dari tanaman bineal merambat<br>…… | kulit bawang merah |
| 34 | Bahan pestisida nabati<br>…… | humus |
| 35 | Olahan makanan bineal sayur<br>…… | pestisida |

LIVEWORKSHEETS