



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

Hari/Tanggal :

Nama :

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

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 waktu bertahun – tahun untuk melengkap siklus hidupnya *
 - d. tidak membutuhkan waktu lama untuk melengkapi siklus hidupnya
9. Semua organisme atau binatang yang aktivitas kehidupannya merusak tanaman dan mengakibatkan kerugian ekonomi bagi manusia merupakan pengertian dari...
- a. hama
 - b. kuman
 - c. pestisida
 - d. ecosida
10. Hama yaitu semua organisme atau binatang yang aktivitas kehidupannya 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

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 c. gulma, hama dan larvasida
b. binatang, hama, dan jamur 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) c. unsur ecosida
b. unsur hara 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...

C. Pasangkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!

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