



PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
DINAS PENDIDIKAN
TES KENDALI MUTU (TKM) SD/MI
KURIKULUM 2013

SEMESTER GASAL, TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Tema : 2. Persatuan Dalam Perbedaan
Muatan Pelajaran : IPA, IPS, SBdP
Kelas : VI (Enam)
Hari, tanggal : Kamis, 3 Desember 2020
Waktu : 09.30 - 11.30

PETUNJUK UMUM

1. Tulislah identitas Anda pada lembar jawaban yang tersedia!
2. Waktu yang disediakan 120 menit untuk mengerjakan soal ujian ini.
3. Jumlah soal sebanyak 45 butir.
4. Periksa kelengkapan soal ujian dan bacalah soal - soal sebelum Anda menjawabnya.
5. Laporkan kepada pengawas apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak lengkap.
6. Kerjakan soal sesuai bentuk soal.
7. Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.
8. Periksa pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas!

Muatan Pelajaran : IPA

KD : 3.3

Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D yang Anda anggap benar pada lembar jawaban yang tersedia!

1. Salah satu ciri-ciri makhluk hidup adalah mampu menyesuaikan diri dengan lingkungan. Kemampuan makhluk hidup untuk menyesuaikan diri dengan lingkungannya disebut
A. adaptasi
B. populasi
C. habitat
D. komunitas
2. Setiap makhluk hidup akan berusaha menyesuaikan diri dengan lingkungannya. Hal ini bertujuan untuk
A. mencari ruang hidup lebih luas
B. menghindari kepunahan jenisnya
C. mendapatkan pasangan
D. mendapat makanan lebih banyak
3. Perhatikan gambar berikut!



- Bagian tumbuhan yang di tunjukan huruf x berfungsi untuk
- A. mempercepat penguapan
 - B. memperindah tampilan bunga
 - C. memudahkan serangga hinggap
 - D. mengapung di air habitat
4. Tumbuhan bambu saat masih muda hampir seluruh permukaan batangnya ditutupi oleh rambut halus. Hal ini bertujuan untuk
A. mengurangi penguapan
B. mempercepat pertumbuhan
C. melindungi diri dari pemangsa
D. meningkatkan metamorfosis
 5. Ciri khusus tumbuhan xerofit adalah
A. memiliki daun lebar dan tipis untuk mempercepat penguapan
B. memiliki daun berbentuk duri untuk mengurangi penguapan
C. memiliki batang berongga untuk menahan air keluar
D. memiliki akar napas untuk mencari sumber air

6. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1). Memiliki rongga udara dalam batang
- 2). Batang tidak nampak karena berada di dalam tanah.
- 3). Daun tebal, sempit kadang berubah menjadi bentuk duri.
- 4). Daun muda umumnya melingkar atau menggulung

Berdasarkan pernyataan tersebut yang merupakan ciri khusus tumbuhan higrofit adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 4
- D. 3 dan 4

7. Perhatikan nama-nama tumbuhan berikut!

- 1). tanaman paku
- 2). enceng gondok
- 3). kangkung
- 4). lidah buaya
- 5). pakis

Berdasarkan daftar tumbuhan tersebut yang termasuk tumbuhan hidrofit adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 3 dan 4

8. Tumbuhan yang melindungi diri dengan duri adalah

- A. kaktus, salak dan mawar
- B. raflesia, venus, dan mianga
- C. melati, anggrek dan kantong semar
- D. putri malu, raflesia, dan kantong semar

9. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar, kaki tersebut berfungsi untuk

- A. melindungi diri agar tidak tenggelam
- B. merobek dan memegang mangsa
- C. tidak basah jika terkena air
- D. berenang di air

10. Perhatikan gambar hewan berikut!



<https://www.tokopedia.com/ebisnis/penguin>

Ciri-ciri khusus hewan pada gambar adalah

- A. mempunyai paruh yang lancip
- B. mempunyai kaki yang panjang
- C. memiliki cakar yang tajam dan kuat
- D. memiliki kulit dan lapisan lemak yang tebal

11. Perhatikan pernyataan tentang hewan berikut ini!

- 1) Termasuk hewan terpintar di muka bumi
- 2) Dapat mengatasi masalah dengan nalurnya
- 3) Dapat menghitung jumlah penyusup di wilayahnya
- 4) Mampu bekerja sama dalam menghadapi musuh

Nama hewan berdasarkan pernyataan tersebut yang tepat adalah

- A. simpanse
- B. lumba-lumba
- C. hyena
- D. anjing

12. Perhatikan hewan-hewan berikut ini!

- 1) trenggiling
- 2) musang
- 3) sigung
- 4) kaki seribu

Hewan yang melindungi diri dengan menggulung tubuhnya ditunjukkan oleh nomor

- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (4)
- C. (4) dan (3)
- D. (2) dan (4)

13. Belalang daun sering bersembunyi di dedaunan yang berwarna hijau untuk menghindari pemangsa dan mencari makanan. Bentuk adaptasi ini disebut

- A. mimikri
- B. kamuflase
- C. hibernasi
- D. autotomi

14. Dalam keadaan berbahaya, cumi-cumi akan melindungi dirinya dari pemangsa dengan cara....
- menyemprotkan tinta hitam
 - mengeluarkan bau menyengat
 - mengeluarkan bisa beracun
 - bersembunyi di dalam cangkangnya

15. Perhatikan tabel nama hewan dan jenis makanan berikut!

No	Nama Hewan	Jenis Makanan
1	cicak	serangga
2	kolibri	lkan
3	trenggiling	serangga
4	burung pipit	biji-bijian
5	burung jalak	nektar

Pasangan yang tepat antara hewan dengan jenis makanannya ditunjukkan nomor ...

- 1, 2, dan 5
 - 1, 3, dan 4
 - 1, 3, dan 5
 - 2, 3, dan 4
16. Ciri khusus yang dimiliki hewan berhubungan erat dengan
- cara mencari makan dan mangsa
 - tempat hidup dan lingkungannya
 - cara mencari mangsa dan bertahan
 - habitat dan cara memenuhi kebutuhannya
17. Tumbuhan memiliki beragam jenis dan manfaat. Tumbuhan berikut yang dapat dimanfaatkan untuk bahan baku minyak wangi adalah
- jati dan cendana
 - gaharu dan cendana
 - mahoni dan sengon
 - jati dan gaharu
18. Ulat sutera, domba, kerbau dan sapi sangat berguna bagi manusia. Manusia memanfaatkan ulat sutera, domba, kerbau, dan sapi sebagai....
- bahan sandang
 - bahan makanan
 - bahan obat-obatan
 - bahan kosmetik
19. Daun pandan, buah bit, kunyit, dan daun suji sering dimanfaatkan daunnya dalam pembuatan makanan. Keempat tanaman tersebut berguna untuk....
- mewarnai makanan
 - melunakan makanan
 - mengawetkan makanan
 - menambah aroma pada makanan

20. Masyarakat Yogyakarta menggunakan lerak untuk mencuci pakaian batik dengan tujuan
- A. menghemat deterjen
 - B. menghasilkan busa yang banyak
 - C. menjaga agar bahan tidak mudah robek
 - D. menjaga warna batik tidak pudar

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar di lembar jawaban yang tersedia!

21. Tuliskan 4 cara adaptasi yang dilakukan unta agar dapat bertahan hidup di tempat hanya terdapat air dalam jumlah sedikit!

Jawab:

22. Tuliskan 4 kegunaan tumbuhan bagi manusia dan lingkungan, dilengkapi dengan contohnya!

Jawab: