



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

SEMESTER GASAL, TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Tema : 1. Selamatkan Makhluk Hidup
Muatan Pelajaran : IPA, IPS, SBdP
Kelas : VI (Enam)
Hari, tanggal : Rabu, 2 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!

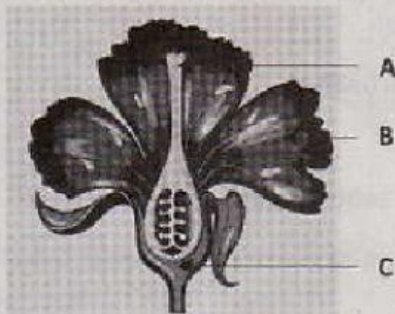
Muatan Pelajaran : IPA

KD : 3.1 Membandingkan cara perkembangbiakan tumbuhan dan hewan

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

1. Peristiwa jatuhnya serbuk sari ke kepala putik disebut
 - A. pembibitan
 - B. pembuahan
 - C. penyerbukan
 - D. penangkaran
2. Perkembangbiakan yang terjadi melalui proses penyerbukan dan pembuahan disebut dengan perkembangbiakan
 - A. silang
 - B. generatif
 - C. vegetatif
 - D. campuran

3. Perhatikan gambar berikut!



sumberbelajar.seamolec.org

Bagian bunga yang ditunjuk huruf A, B, dan C adalah

- A. putik, benang sari, dan kelopak
 - B. benang sari, mahkota bunga, dan tangkai
 - C. benang sari, bakal biji, dan dasar bunga
 - D. putik, mahkota bunga, dan dasar bunga
4. Perhatikan daftar tumbuhan berikut!
 - 1) pisang
 - 2) sukun
 - 3) cocor bebek
 - 4) bambu
 - 5) cemara
 - 6) pinangTumbuhan yang berkembang biak dengan tunas adventif ditunjukkan nomor
 - A. 1, 2, 3
 - B. 2, 3, 5
 - C. 2, 3, 6
 - D. 3, 5, 6

5. Perhatikan gambar berikut!



Buku tema 1 kelas 6

Tumbuhan seperti pada gambar berkembang biak dengan

- A. umbi batang
 - B. umbi lapis
 - C. umbi akar
 - D. rimpang
6. Perhatikan gambar berikut!



Buku tema 1 kelas 6

Tumbuhan yang cara perkebangbiakannya sama dengan gambar tersebut adalah

- A. bambu, tebu, palem
 - B. bambu, kencur, tebu
 - C. pinang, tebu, stroberi
 - D. kelapa, kentang, pinang
7. Tumbuhan yang dihasilkan memiliki perakaran yang kuat, biaya yang dikeluarkan relatif murah, dan umur tumbuhan relatif lebih lama. Pernyataan tersebut merupakan kelebihan dari perkembangbiakan tumbuhan secara
- A. generative alami
 - B. vegetative alami
 - C. vegetative buatan
 - D. generative buatan
8. Penyerbukan dimana serbuk sari berasal dari bunga lain pada tumbuhan lainnya yang berbeda jenis atau setidaknya mempunyai satu sifat beda disebut penyerbukan
- A. tetangga
 - B. sendiri
 - C. silang
 - D. bastar

9. Berikut ini merupakan tumbuhan yang dapat dikembangbiakan dengan cangkok adalah
- A. jambu, mangga, tebu, sawo, nangka
 - B. jambu, mangga, jeruk, alpukat, durian
 - C. jambu, rambutan, bayam, nangka, sawo
 - D. jeruk, rambutan, kelapa, mangga, jambu

10. Perhatikan gambar berikut!



Buku tema 1 kelas 6

Gambar tersebut merupakan perkembangbiakan vegetatif buatan yang disebut

- A. tunas
 - B. cangkok
 - C. stek batang
 - D. menyambung
11. Proses perkembangbiakan dimana embrio berkembang di dalam telur, tetapi telur tersebut tetap berada di dalam tubuh induknya sampai telur menetas dan setelah telur menetas, individu baru tersebut keluar dari tubuh induknya disebut dengan
- A. ovipar
 - B. vivipar
 - C. ovovivipar
 - D. fragmentasi

12. Perhatikan daftar hewan berikut!

- 1) kucing
- 2) ayam
- 3) sapi
- 4) kelinci
- 5) bebek

Hewan yang berkembang biak dengan cara vivipar ditunjukkan dengan nomor

- A. 1, 2, dan 5
 - B. 1, 3, dan 4
 - C. 2, 4, dan 5
 - D. 3, 4, dan 5
13. Perkembangbiakan pada hewan dapat terjadi secara kawin maupun tidak kawin. Perkembangbiakan secara tidak kawin pada hewan dapat dilakukan dengan cara
- A. membelah diri, vivipar, tunas
 - B. ovipar, vivipar, dan ovovivipar
 - C. tunas, ovipar, dan fragmentasi
 - D. tunas, membelah diri dan fragmentasi

14. Perhatikan tabel berikut!

No.	Nama Hewan	Cara Berkembang Biak
1	hydra	tunas
2	planaria	ovipar
3	kadal	ovovivipar
4	ular	vivipar

Pasangan yang tepat antara jenis hewan dan cara perkembangbiakannya ditunjukkan nomor....

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

15. Perhatikan daftar hewan berikut!

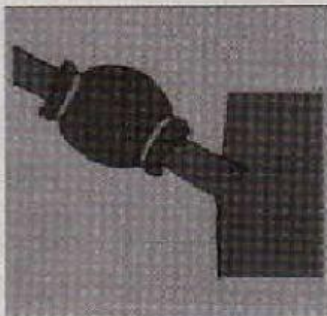
- 1) kura-kura 4) kelinci
- 2) kambing 5) ikan
- 3) buaya

Kelompok hewan yang memiliki cara perkembangbiakan sama ditunjukkan dengan nomor

- A. 3, 4, dan 5
- B. 2, 4, dan 5
- C. 1, 3, dan 5
- D. 1, 3, dan 4

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

16. Perhatikan gambar berikut!



Buku tema 1 kelas 6

Tuliskan tiga kelebihan dari cara perkembangbiakan tumbuhan tersebut!

17. Tuliskan tiga ciri-ciri hewan yang berkembang biak dengan cara beranak!