



PEMERINTAH KOTA PROBOLINGGO
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL
KECAMATAN MAYANGAN – KOTA PROBOLINGGO
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam Nama :
Kelas : VI (Enam) Nomor :
Hari / Tanggal : SD / MI :
Waktu : Nilai :

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling benar!

1. Perkembangbiakan yang dilakukan melalui proses fertilisasi disebut dengan perkembangbiakan secara
A. kawin C. kultur jaringan
B. tidak kawin D. membelah diri
2. Perkembangbiakan yang menghasilkan individu baru tanpa adanya proses penyatuan sel kelamin jantan dan sel kelamin betina, disebut perkembangbiakan secara
A. generatif C. vivipar
B. vegetatif D. ovovivipar
3. Perkembangbiakan generatif pada hewan terbagi menjadi tiga, yaitu
A. ovipar, vivipar, dan ovovivipar C. membelah diri, fragmentasi, dan tunas
B. beranak, bertelur, dan tunas D. parthenogenesis, ovipar, dan vivipar
4. Perkembangbiakan pada tanaman yang diawali dengan peristiwa jatuhnya serbuk sari ke kepala putik disebut perkembangbiakan secara
A. generatif C. fotosintesis
B. vegetatif D. hidrofili
5. Perkembangbiakan hewan yang dilakukan dengan cara memotong bagian tubuhnya sendiri. Kemudian, bagian tubuh yang terpotong itu akan menjadi individu baru. Perkembangbiakan tersebut dinamakan ...
A. membelah diri C. ovovivipar
B. fragmentasi D. autotomi
6. Perkembangbiakan pada tumbuhan dengan membengkokkan (merundukkan) cabang atau ranting dari batang ke dalam tanah, dari cabang atau ranting akan tumbuh akar baru. Setelah akar menjadi cukup kuat, batang penghubung dengan tanaman induk bisa dipotong kemudian ditanam menjadi individu baru. Perkembangbiakan tersebut dinamakan ...
A. merunduk C. tunas batang
B. mencangkok D. okulasi

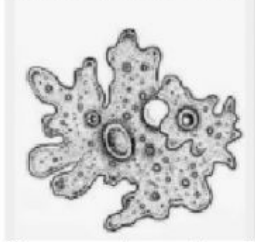
7. Perhatikan tabel berikut

No.	Nama Hewan
1.	Ular derik
2.	Tikus
3.	Ikan Pari
4.	Kuda Laut
5.	Cicak

Hewan pada tabel di atas yang berkembang biak dengan cara ovovivipar ditunjukkan oleh nomor

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

8. Perhatikan gambar berikut !



Hewan pada gambar di atas berkembang biak dengan cara

- A. membelah diri
B. tunas
C. ovovivipar
D. vivipar

9. Perhatikan daftar nama hewan berikut !

- 1) Hydra
2) Planaria
3) Amoeba

Perkembangbiakan pada hewan di atas secara berurutan adalah

- A. membelah diri, ovipar, fragmentasi
B. tunas, ovipar, membelah diri
C. tunas, fragmentasi, membelah diri
D. fragmentasi, tunas, membelah diri

10. Perhatikan tabel berikut

No.	Tumbuhan	Perkembangbiakan
1.	Kunyit	Tunas
2.	Tebu	Stek batang
3.	Cocor bebek	Rhizoma
4.	Bunga tulip	Umbi lapis
5.	Strawberry	Stek daun

Pasangan tumbuhan dan perkembangbiakan yang benar ditunjukkan oleh nomor

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

11. Salah satu ciri pubertas yang terjadi pada anak perempuan adalah

- A. bahu melebar
B. tumbuh besar
C. mengalami menstruasi
D. suara lebih berat

12. Salah satu ciri yang menandai masa pubertas pada laki – laki adalah

- A. berat badan bertambah
B. pinggul dan suara membesar
C. tumbuh kumis dan suara membesar
D. mengalami menstruasi

13. Masa pubertas perempuan ditandai dengan diproduksi sel

- A. telur
B. susu
C. rambut
D. anak

14. Perubahan primer yang terjadi pada anak laki – laki pada masa pubertas adalah

- A. tumbuh jakun
B. suara menjadi lebih berat
C. dada menjadi bidang
D. mengalami mimpi basah

15. Masa pubertas umumnya terjadi pada usia
 A. 0 – 3 tahun
 B. 4 – 6 tahun
 C. 10 – 16 tahun
 D. 17 – 30 tahun
16. Awal pubertas pada manusia terjadi pada masa
 A. balita
 B. dewasa
 C. remaja
 D. lansia
17. Proses yang disertai dengan penambahan berat, besar, dan tinggi pada masa makhluk hidup disebut
 A. perkembangan
 B. penggemukan
 C. pertumbuhan
 D. penambahan

18. Perhatikan tabel di bawah ini !

No	Tahapan Pertumbuhan
1	Bayi
2	Remaja
3	Anak – anak
4	Dewasa
5	Lanjut Usia

Berdasarkan tabel di atas, urutan tahapan pertumbuhan manusia yang tepat adalah

- A. 3 – 2 – 4 – 5 – 1
 B. 3 – 1 – 4 – 2 – 5
 C. 1 – 5 – 3 – 2 – 4
 D. 1 – 3 – 2 – 4 – 5
19. Salah satu cara yang tepat untuk menyikapi gejala pubertas adalah
 A. menjaga kebersihan organ reproduksi
 B. mendekatkan diri pada Tuhan
 C. jarang berolahraga
 D. mengkonsumsi makanan bergizi
20. Perhatikan daftar kegiatan di bawah ini !
 1) Menggunakan pakaian yang tidak menyerap keringat
 2) Saling bertukar pakaian dan handuk dengan teman
 3) Membasuh organ reproduksi setelah buang air kecil
 4) Mandi satu kali untuk menghemat air
 5) Rutin mengganti penggunaan celana dalam

Cara menjaga kebersihan organ reproduksi yang benar ditunjukkan oleh nomor

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

II. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan benar dan tepat!

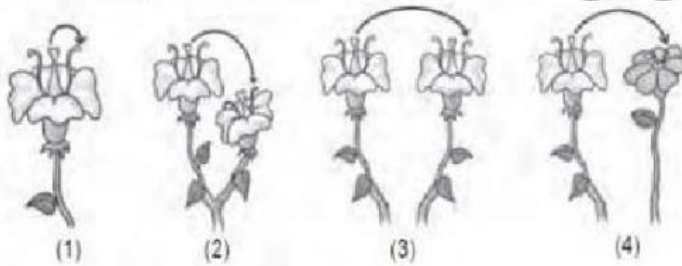
21. Perhatikan gambar berikut !



Jelaskan perkembangbiakan pada hewan di atas!

22. Sebutkan 3 (tiga) keuntungan budidaya tumbuhan secara okulasi !

23. Perhatikan gambar di bawah ini !



Sebutkan jenis penyerbukan yang ditunjukkan gambar berikut !

24. Sebutkan 4 (empat) ciri pubertas pada anak laki – laki!

25. Jelaskan kerja organ tubuh manusia di saat lanjut usia !