LKPD IPA TEMA 1 SUBTEMA 1
KELAS 6 SDN DEPOK 2 TP. 2021 – 2022

NAMA SISWA : _____ KELAS : _____

Perkembangbiakan Generatif

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan mengetik A, B, C, atau D.

1. Berikut adalah bagian-bagian yang terdapat pada bunga, kecuali ....
   A. Kepala sari
   B. Daun
   C. Mahkota bunga
   D. Putik
2. Alat kelamin jantan pada bunga adalah ....
   A. Putik
   B. Mahkota bunga
   C. Benang sari
   D. Benang mahkota
3. Penyerbukan yang terjadi Jika serbuk sari yang jatuh di atas kepala putik berasal dari tanaman yang berbeda tetapi masih satu jenis dinamakan penyebukan ....
   A. Sendiri
   B. Tetangga
   C. Silang
   D. Bastar
4. Perkembangbiakan tumbuhan secara generatif terjadi melalui.....
   A. tunas
   B. cangkok
   C. okulasi
   D. biji
5. Penyerbukan dimana putik dibuahi oleh serbuk sari yang berasal dari bunga lain tapi masih dalam satu ponon disebut penyerbukan.....
   A. sendiri
   B. tetangga
   C. silang
   D. bastar
6. Penyerbukan dimana putik dibuahi oleh serbuk sari yang berasal dari bunga tumbuhan yang berbeda varietas disebut penyerbukan....
   A. Opsi 1

LIVEWORKSHEETS

B. tetangga
C. silang
D. bastar

7. Alat kelamin betina pada tumbuhan adalah.....
   A. benang sari
   B. bunga
   C. putik
   D. kelopak bunga
8. Tumbuhan di bawah ini yang tidak bisa dicangkok adalah.....
   A. belimbing
   B. jagung
   C. mangga
   D. jambu
9. Alat kelamin jantan pada bunga adalah ....
   A. putik
   B. kelopak bunga
   C. benang sari
   D. mahkota bunga
10. Perhatikan ciri bunga berikut!
    1. Kepala putik berperekat
    2. Kepala sari menggantung
    3. Serbuk sari ringan dan banyak
    4. Mahkota bunga berwarna putih

    Penyerbukan pada bunga yang memiliki ciri seperti di atas berlangsung secara ....
    A. hidrogami
    B. anemogami
    C. antropogami
    D. entomogami
11. Berikut ini ciri-ciri tumbuhan yang penyerbukannya dibantu seranga, kecuali ....
    A. memiliki kelenjar madu
    B. mahkota berwarna indah
    C. berbau harum
    D. serbuk sari kering
12. Penyerbukan yang terjadi apabila serbuk sari yang jatuh di atas kepala putik berasal dari tanaman yang berbeda, tetapi masih satu jenis dinamakan penyerbukan ....
    A. bastar
    B. silang
    C. sendiri

LIVEWORKSHEETS

D. tetangga

13. Hubungan yang tepat antara tumbuhan dengan cara penyerbukannya adalah ....
    A. padi dengan bantuan angin, karena bijinya kecil dan mudah diterbangkan
    B. kelapa dengan bantuan angin, karena pohonnya tinggi dan buahnya ringan
    C. tembakau dengan bantuan serangga, karena bijinya kecil dan berlemak
    D. beringin dengan bantuan mamalia, karena buahnya dapat menempel di badan mamalia
14. Berikut menunjukkan seekor kupu-kupu hinggap pada bunga A lalu membawa serbuk sari dari bunga A ke bunga B.

    Hasil yang akan terjadi dari peristiwa tersebut adalah ....
    A. keturunan dari pohon A akan terlihat seperti tanaman B
    B. keturunan dari tanaman B akan terlihat seperti pohon A
    C. keturunan dari tanaman B akan terlihat seperti pohon A dan tanaman B
    D. tidak akan terbentuk keturunan karena serbuk sari berasal dari jenis tanaman yang berbeda.
15. Gambar berikut menunjukkan tanaman buncis pada tahap pertumbuhan yang berbeda.

    Urutan tahapan pertumbuhan yang benar adalah ....
    A. 2, 1, 3, 4
    B. 2, 1, 4, 3
    C. 3, 2, 1, 4
    D. 4, 2, 3, 1
16. Dayu meletakkan beberapa biji kacang di piring yang diberi kapas basah. Siti juga menaruh beberapa biji kacang di piring dekat piring Dayu dan merendamnya dalam air.

LIVEWORKSHEETS

Setelah dua hari biji kacang milik Dayu berkecambah sedangkan biji kacang milik Siti tidak. Penyebab tidak tumbuhnya pada biji milik Siti adalah ....

A. biji kacang milik Siti memerlukan lebih banyak udara
B. biji kacang milik Siti memerlukan lebih banyak cahaya
C. Siti tidak menaruh piring di tempat yang cukup hangat
D. Siti seharusnya menggunakan jenis biji kacang yang berbeda

17. Untuk mencari tahu apakah biji tumbuh lebih baik di tempat terang kita dapat meletakkan beberapa biji kacang hijau di kertas yang lembab dan ....

A. meletakkan biji di tempat gelap dan hangat
B. meletakkan biji satu kelompok di tempat terang dan yang lain di tempat gelap
C. meletakkan biji di tempat hangat dan terang
D. meletakkan biji tersebut di tempat terang dingin dan gelap dingin

18. Pernyataan yang salah tentang perkembangbiakan tumbuhan adalah ...

A. Suplir berkembangbiak dengan tunas
B. Mangga berkembangbiak dengan biji
C. Cocor bebek berkembangbiak dengan tunas adventif
D. Pisang berkembangbiak dengan tunas

19. Perhatikan ciri-ciri perkembangbiakan berikut ini!

- Sifat individu baru sama dengan induknya
- Melibatkan dua induk
- Individu baru berasal dari bagian tubuh induknya
- Individu baru terjadi dari hasil pembuahan
- Individu baru bervariasi

Yang merupakan ciri-ciri perkembangbiakan generatif adalah ....

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

20. Tanaman yang penyerbukannya dibantu oleh manusia adalah ...

A. Kelapa
B. Mangga
C. Vanili
D. Pisang

LIVEWORKSHEETS