

5. Setelah Sholat dhuhur di masjid, Ayah akan melakukan pengelupasan kulit pada percabangan pohon rambutan yang ada di belakang masjid. Bagian pohon yang telah dikelupas kemudian dilapisi tanah humus, dibungkus plastik, dan diberi lubang udara. Setelah beberapa lama terlihat pertumbuhan akar dari dalam plastik tersebut. Cara pembudidayaan yang dilakukan oleh paman adalah

- a. menyetek
- b. menempel
- c. merunduk
- d. mencangkok

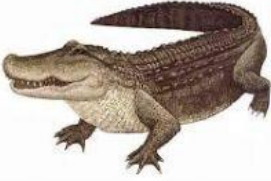
6. Perhatikan tabel berikut!

No.	Nama Hewan	Cara berkembangbiak
1.	Hydra	A. fragmentasi
2.	Amoeba	B. tunas
3.	Planaria	C. membelah diri
4.	Kura-kura	D. bertelur

Pasangan yang tepat antara hewan dan cara berkembangbiak berdasarkan tabel di atas, yaitu

- a. 1-B dan 3-D
 - b. 2-C dan 4-A
 - c. 1-B dan 2-C
 - d. 3-D dan 2-B
7. Di bawah ini hewan yang berkembangbiak dengan cara ovovivipar adalah
- a. katak dan kura-kura
 - b. trenggiling dan kadal
 - c. ular boa dan hiu
 - d. nyamuk dan hiu

8. Perhatikan tabel berikut!

		
1 (platypus)	2 (beruang)	3 (buaya)

Cara perkembangbiakan yang tepat makhluk hidup tersebut adalah

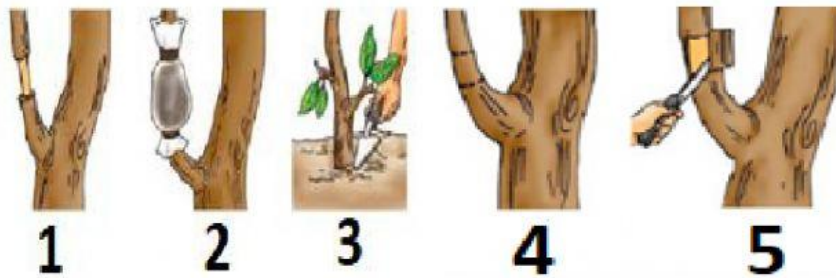
- a. 1: ovovivipar; 2: ovipar; dan 3: ovipar
 - b. 1: vivipar; 2: ovipar; dan 3: vivipar
 - c. 1: ovovivipar; 2: vivipar; dan 3: ovipar
 - d. 1: vivipar; 2: vivipar; dan 3: vivipar
9. Perhatikan gambar berikut!



Perkembanganbiakan hewan yang sama dengan perkembanganbiakan hewan diatas (landak) adalah

- a. katak, ikan, kelinci
- b. paus, hiu, merpati
- c. gajah, kucing, tikus
- d. merpati, cicak, ikan

10. Perhatikan gambar berikut!



- Untuk menghasilkan pohon mangga yang cepat berbuah dengan kualitas buah sama dengan induknya, seorang petani melakukan proses seperti gambar di bawah ini. Urutan yang tepat adalah
- 4 – 5 – 1 – 2 – 3
 - 4 – 1 – 2 – 3 – 5
 - 1 – 2 – 3 – 4 – 5
 - 1 – 3 – 4 – 5 – 2

11. Tujuan pohon jati beradaptasi dengan cara menggugurkan daunnya pada musim kemarau. Tujuannya adalah

- menghindari tiupan angin
- mempercepat proses penguapan
- memudahkan pernapasan tumbuhan
- mengurangi teradinya penguapan

12. Tumbuhan teratai merupakan salah satu contoh tumbuhan yang hidup di air. Tumbuhan ini memiliki daun yang lebar dan tipis yang berfungsi untuk

- mengurangi teradinya penguapan
- mempercepat proses penguapan
- mengeluarkan kelebihan garam
- menyimpan udara sehingga terapung

13. Perhatikan tabel berikut!

No.	Tumbuhan	Cara Adaptasi
1	Bakau	Memiliki akar tunjang mencegah abrasi
2	Kunyit	Mengeringkan daunnya untuk mengurangi penguapan
3	Kaktus	Daun berbentuk seperti duri untuk memudahkan penguapan
4	Venus	Daun berbentuk seperti piala dan mengeluarkan nektar

Pada tabel tersebut pasangan yang tepat antara tumbuhan dan cara adaptasinya ditunjukkan oleh nomor

- 1 dan 2
- 1 dan 3
- 2 dan 3
- 2 dan 4

14. Perhatikan ciri khusus berikut!

- Memiliki akar tunggang
- Memiliki daun seperti duri
- Memiliki batang yang berongga
- Memiliki batang yang tebal dan dapat menyimpan air

Ciri-ciri tumbuhan kaktus ditunjukkan oleh nomor

- (1) dan (2)
- (1) dan (3)
- (2) dan (3)
- (2) dan (4)

15. Untuk melindungi diri tanaman bambu memiliki ciri khusus yaitu

- bunganya mengeluarkan bau busuk
- batangnya berambut halus dan gatal
- batang yang memiliki duri tajam
- batangnya berkayu keras dan kuat

16. Kemampuan kelelawar untuk mendeteksi mangsa, pemangsa, dan benda di sekitarnya menggunakan pantulan bunyi disebut
- ekolokasi
 - autotomi
 - kamuflase
 - hibernasi

17. Perhatikan tabel berikut!

No.	Hewan	Cara Adaptasi
1	Kadal	Melakukan mimikri
2	Belalang daun	Berkamuflase
3	Kolibri	Memiliki paruh yang kuat dan runcing
4	Paus	Muncul ke permukaan air pada waktu tertentu

Pada tabel tersebut pasangan yang tepat antara hewan dan cara adaptasinya ditunjukkan oleh nomor

- 1 dan 2
- 1 dan 3
- 2 dan 3
- 2 dan 4

18. Cermati tabel di bawah ini!

No	Hewan	Ciri Khusus	Fungsi
1	Sigung	Bau menyengat	Melindungi diri
2	Walang daun	Berkamuflase	Melindungi diri
3	Semut	Menggulungkan tubuh	Melindungi diri
4	Trenggiling	Antena	Alat komunikasi

Pasangan yang benar antara hewan, ciri khusus, dan fungsinya ditunjukkan oleh nomor

- 1 dan 2
 - 1 dan 3
 - 2 dan 3
 - 3 dan 4
19. Gajah sering menggerakkan telinganya bertujuan untuk
- mengusir serangga kecil
 - menstabilkan suhu tubuhnya
 - mengetahui kondisi sekitar
20. Musang berpura-pura mati bertujuan untuk
- mengelabui musuh agar menaruh
 - menarik perhatian lawan jenis
 - menyimpan cadangan minuman
 - menyimpan energi cadangan

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan benar!

- Bagian bunga yang berperan sebagai alat perkembangbiakan betina adalah
- Amoeba* dan *paramecium* berkembangbiak dengan cara
- Tumbuhan paku dan jamur berkembangbiak dengan
- Memiliki akar udara (akar napas) diatas permukaan air dan memiliki daun yang dapat mengeluarkan kelebihan garam merupakan ciri dari tumbuhan
- Kemampuan cecak untuk memutuskan ekor disebut

Alhamdulillah... I can do my worksheet