

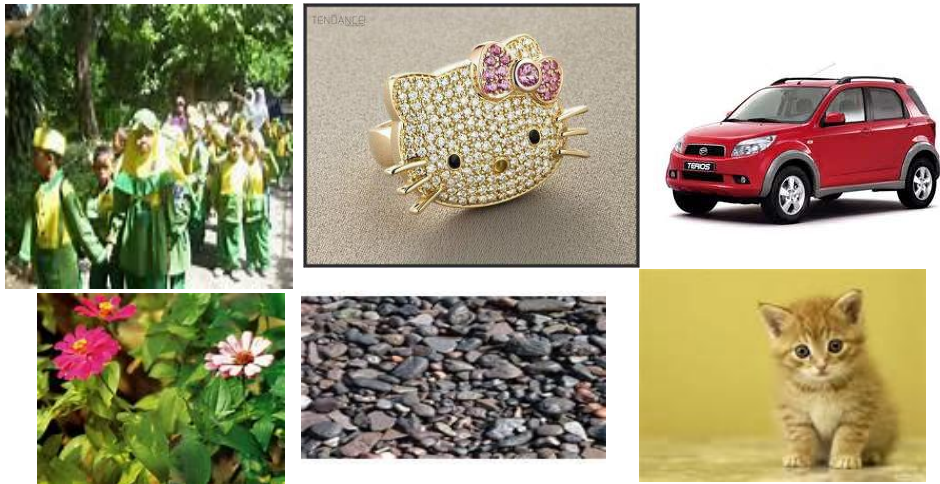
Lampiran 5. Soal Pretes dan Postes
Kelas Eksperimen dan Kontrol

SOAL PRETES DAN POSTES

Petunjuk kerja!

1. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!
2. Waktu 15 menit!

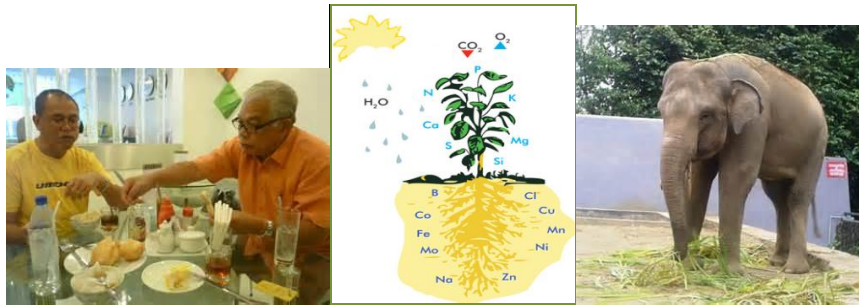
1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Isilah tabel di bawah ini berdasarkan gambar di atas dengan memberi tanda cek list (✓) jika contoh yang anda tuliskan memiliki ciri-ciri sebagai makhluk hidup! (skor 7).

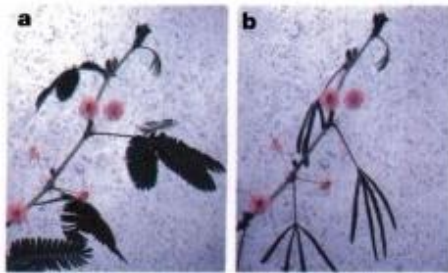
Ciri-Ciri Makhluk Hidup	Makhluk Hidup			Benda Mati		
1. Tumbuh						
2. Makan						
3. Bernapas						
4. Bergerak						
5. Adaptasi						
6. Berkembangbiak						
7. Ekskresi						

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Perhatikan gambar di atas! Dari ketiga gambar di atas terlihat bahwa makhluk hidup seperti tumbuhan, hewan, dan manusia memerlukan makanan. Makanan memiliki peran penting bagi kehidupan makhluk hidup tersebut, lalu sebutkan 3 peran penting makanan bagi makhluk hidup? Dan bagaimanakah cara tumbuhan, hewan, dan manusia memperoleh makanan tersebut? Jelaskan! (skor 6).

3. Perhatikan gambar dibawah ini! ?

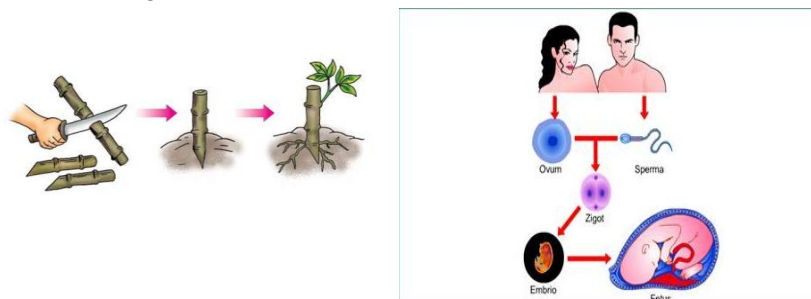


Keterangan :

- Gambar sebelum ada rangsangan
- Gambar sesudah ada rangsangan

Berdasarkan gambar di atas identifikasi peristiwa apa yang terjadi? jelaskan! Dan peristiwa tersebut termasuk ke dalam ciri-ciri apa?! (skor 4)

4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Cara perkembangbiakkan makhluk hidup terbagi atas 2 seperti tampak pada gambar di atas, tuliskan bagaimana cara berkembangbiak berdasarkan gambar tersebut? (skor 4)

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Berdasarkan gambar di atas definisikan bagaimanakah gerak dapat terjadi? . Dan tuliskan alat gerak yang digunakan! (skor 4)

6. Perhatikan gambar di bawah ini!



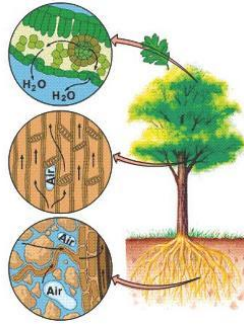
Salah satu ciri makhluk hidup adalah adaptasi, adaptasi terbagi menjadi 3, tuliskan! Dan berdasarkan masing-masing gambar di atas termasuk ke dalam contoh adaptasi apa? jelaskan jawabanmu?(skor 6)

7. Perhatikan tabel perbedaan di bawah ini!



Gambar organ apakah yang terlihat? dan jelaskan fungsi dari organ tersebut dalam tubuh manusia! (skor 8)

8. perhatikan gambar di bawah ini!



Tumbuhan juga melakukan proses ekskresi, gambar di atas tuliskan alat ekskresi pada tumbuhan berdasarkan gambar tersebut dan tuliskan juga bahan sisa yang dikeluarkan pada saat siang hari dan malam hari! (skor 6)

9. Perhatikan gambar di bawah ini!



Makhluk hidup memiliki alat pernapasan berbeda-beda, berdasarkan gambar diatas tuliskan alat pernapasan yang digunakan oleh ketiga makhluk hidup tersebut! (skor 6).

10. Perhatikan gambar dibawah ini!



Bagaimanakah perbedaan antara pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan dan manusia? Jelaskan secara singkat! (skor 4)