PEMERINTAH KABUPATEN MUARA ENIM
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 SUNGAI ROTAN
Alamat : . Kemboja Desa Sungai Rotan Kec. Sungai Rotan Kab. Muara Enim Prov. Sumsel Kode Pos 31357
E-mail : smptigasungairotan245@yahoo.com, E-mail smpn3sungairotan@gmail.com

ULANGAN HARIAN I
(PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN PADA MAKHLUK HIDUP)

Nama :

Kelas :

Email Guru : linasundari28@guru.smp.belajar.id

1. Pasangkanlah gambar dibawah ini dengan tahapan manusia yang benar!

○ ○ Lansia

○ ○ Bayi

○ ○ Remaja

○ ○ Anak-anak

○ ○ Dewasa

LIVEWORKSHEETS

2. Pengertian yang tepat tentang pertumbuhan pada makhluk hidup...
   a. Suatu proses yang dapat diukur dengan sistem ukur
   b. Proses perubahan yang tidak dapat diukur seperti tinggi badan dan berat badan
   c. Perubahan yang terjadi pada pertumbuhan
   d. Proses yang tidak terlihat secara fisik

3. Perbedaan antara pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup adalah...
   a. Pertumbuhan tidak dapat dilihat dengan mata, sedangkan perkembangan dapat diukur sama
   b. Pertumbuhan hanya terjadi pada manusia, sedangkan perkembangan terjadi pada hewan dan tumbuhan
   c. Pertumbuhan hanya terjadi pada hewan dan tumbuhan, sedangkan perkembangan terjadi pada manusia
   d. Pertumbuhan dapat diukur dengan angka, sedangkan perkembangan tidak dapat diukur dengan angka

4. Berikut ini yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup adalah...
   a. Lingkungan dan makanan
   b. Genetik, lingkungan, makanan, gaya hidup dan hormon
   c. Gaya hidup dan hormon
   d. Genetik dan hormon

5. Urutan tahap pertumbuhan dan perkembangan pada manusia yang benar adalah...
   a. Bayi, anak-anak, remaja, dewasa, orang tua, lansia
   b. Bayi, anak-anak, dewasa, remaja, lansia, meninggal dunia
   c. Lahir, bayi, anak-anak, remaja, dewasa, lansia
   d. Bayi, balita, anak-anak, remaja, dewasa, lansia

6. Berikut ini adalah contoh perkembangan manusia yang tepat adalah...
   a. Tangan memanjang
   b. Badan tinggi dan berat
   c. Akal semakin cerdas
   d. Otot membesar

7. Kebutuhan dasar yang harus dipenuhi anak-anak agar dapat tumbuh dengan baik, kecuali...
   a. Gizi dan nutrisi
   b. Kasih sayang
   c. Uang jajan
   d. Stimulasi

8. Kegiatan merangsang otak anak untuk belajar dan berkembang dengan baik disebut...
   a. Stimulasi
   b. Imunisasi
   c. Nutrisi
   d. Pubertas

LIVEWORKSHEETS

9. Manusia akan mengalami masa remaja setelah melewati masa...
   a. Dewasa
   b. Lansia
   c. Anak-anak
   d. Bayi

10. Dengan adanya pertumbuhan dan perkembangan manusia maka akan mempertahankan...
   a. Jumlah manusia dan stabilitas kehidupan
   b. Kebutuhan hidup manusia
   c. Populasi jenis dan ras terbaik
   d. Kelangsungan hidup dan melestarikan keturunan

11. Hewan yang mengembangkan embrionya di dalam telur, tetapi berada di luar tubuh induk adalah ....
   a. Ovipar
   b. Vivipar
   c. Ovovivipar
   d. Viopar

12. Tentukan benar atau salah pernyataan berikut ini mengenai ciri-ciri makhluk hidup vivipar!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Berdaun telinga		
2	Tidak memiliki kelenjar susu dan tidak menyusui		
3	Embrio diselimuti cangkang telur yang keras atau lunak		
4	Berdarah panas		

13. Pasangkanlah gambar hewan berikut dengan cara berkembangbiak yang tepat!

o

o Ovipar

o

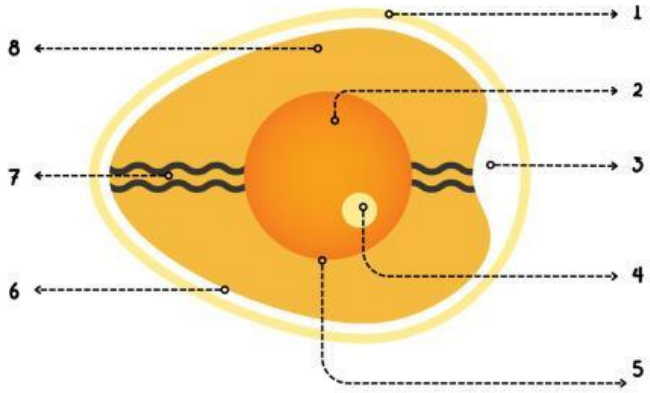
o Vivipar

o

o Ovovivivar

LIVEWORKSHEETS

14. Pasangkanlah nama bagian pada telur dengan tepat sesuai yang ditunjukkan oleh gambar!



Kuning telur (Yolk)	Kalaza	Membran telur	Cangkang telur
Putih telur	Ruang udara	Membran cangkang	Keping germinal

15. Berikut adalah contoh hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah...
    a. Jangkrik
    b. Semut
    c. Kupu-kupu
    d. Belalang

16. Pada metamorfosis tidak sempurna nimfa dan dewasa memiliki ciri, *kecuali*....
    a. Nimfa ukuran lebih kecil dari dewasa
    b. Nimfa memiliki bentuk tubuh mirip dewasa hanya belum tumbuh sayap
    c. Nimfa memiliki tubuh dengan bentuk yang mirip dewasa
    d. Nimfa memiliki bentuk tubuh lonjong dengan kaki-kaki kecil di dibawah perut

17. Berikut ini adalah contoh dari proses perkembangan pada tumbuhan, yaitu...
    a. Munculnya bunga
    b. Bertambah panjangnya batang
    c. Meristem mengalami diferensiasi
    d. Bertambahnya jumlah sel

18. Berikut ini yang bukan merupakan faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan adalah...
    a. Cahaya
    b. Suhu
    c. Kelembaban
    d. Genetik

LIVEWORKSHEETS

19. Meristem primer mengakibatkan pertumbuhan primer pada tumbuhan. contoh pertumbuhan karena aktivitas meristem primer adalah....
    a. Batang tumbuhan tumbuh membesar
    b. Batang pohon tumbuh meninggi
    c. Biji berkecambah
    d. Pohon berbunga

20. Jaringan yang memi ran yang sangat penting dalam pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan adalah...
    a. Jaringan periskel
    b. Jaringan meristem
    c. Jaringan kambium
    d. Jaringan epidermis

LIVEWORKSHEETS