PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
DINAS PENDIDIKAN SMP NEGERI 2 PRIGEN
Penilaian Tengah Semester Genap
Tahun Pelajaran 2018 - 2019

Nama : .....

No Absen : ..... **Mapel** : **IPA**

Kelas : **VII** ..... **Waktu** : **60 menit**

A. Berilah tanda silang pada jawaban yang benar

1. Satuan struktural dan fungsional terkecil makhluk hidup disebut....
   a. gen c. sel
   b. kromosom d. jaringan
2. Perbedaan antara sel hewan dengan tumbuhan dapat dilihat dari keberadaan
   a. dinding sel dan sentriol
   b. sentriol dan nukleus
   c. nukleus dan plastida
   d. plasma sel dan sentriol
3. Bagian terluar sel hewan berupa
   a. dinding sel c.membran sel
   b. mitrokondria d. nukleus
4. Perhatikan data berikut
   1. Organ 2. Sel 3. Organisme
   4. Jaringan 5. Sistem organ
   Urutan organisasi kehidupan dari yang terkecil adalah....
   a. 1,2,3,4,5 c. 3,4,5,2,1
   b. 2,3,1,4,5 d. 2.4.1.5.3
5. Sekumpulan semut di dalam liang tanah membentuk
   a. individual c. keluarga semut
   b. komunitas d. populasi semut
6. Sebatang pohon kelapa di kebun merupakan contoh dari
   a. Individu c. populsi
   b. Komunitas d. ekosistem
7. Dari data berikut yang merupakan komponen abiotik adalah
   1. Air 2. Tanah 3. Bakteri
   4. Jamur 5. Capung 6. udara
   a. 2,3 dan 4 c. 3,4 dan 5
   b. 1,2 dan 6 d. 4,5 dan 6
8. Peranan pengurai dalam ekosistem adalah
   a. menghancurkan mineral
   b. menjadikan humus
   c. menguraikan senyawa organik
   d. menguraikan tanah
9. Benalu yang menempel pada pohon mangga disebut simbiosis
   a. mutualisme c. komensalisme
   b.parasitisme d. antibiosis
10. Dibawah ini fungsi hutan kecuali
    a. Habitat bagi tumbuhan
    b. penghasil oksigen
    c. mencegah erosi
    d. penghasil bahan mebel
11. Pencemaran udara oleh AC disebabkan oleh polutan berupa gas
    a. CH_4 b. CFC c. NO_2 d. CO
12. Limbah yang sulit diuraikan oleh bakteri adalah
    a. kertas b. seng c. plastik d. kayu
13. Komponen penyebab pencemaran disebut
    a. indikator c. polutan
    b. mutan d. polusi
14. Zat pencemar yang menimbulkan hujan asam adalah
    a. SO_2 b. CO c. NH_3 d. NH_4
15. Efek rumah kaca dapat menaikkan suhu bumi karena udara terlalu banyak mengandung
    a. SO_3 b. CO c. COA d.O_2

B. JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI !

1. Jelaskan pengertian sel prokariotik !
2. Buatlah rantai makanan yang melibatkan hewan ular !
3. Jelaskan pengertian simbiosis parasitisme !
4. Jelaskan pengertian eutrofikasi !
5. Sebutkan cara menanggulangi pencemaran tanah !

LEMBAR JAWABAN PILIHAN GANDA

1.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D
5.	A	B	C	D
6.	A	B	C	D
7.	A	B	C	D
8.	A	B	C	D
9.	A	B	C	D
10.	A	B	C	D
11.	A	B	C	D
12.	A	B	C	D
13.	A	B	C	D
14.	A	B	C	D
15.	A	B	C	D

JAWABAN URAIAN DIBALIKNYA !

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS