



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

- Satuan struktural dan fungsional terkecil makhluk hidup disebut....
a. gen c. sel
b. kromosom d. jaringan
- 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
- Bagian terluar sel hewan berupa
a. dinding sel c. membran sel
b. mitokondria d. nukleus
- 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
- Sekumpulan semut di dalam liang tanah membentuk
a. individual c. keluarga semut
b. komunitas d. populasi semut
- Sebatang pohon kelapa di kebun merupakan contoh dari
a. Individu c. populus
b. Komunitas d. ekosistem
- 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
- Peranan pengurai dalam ekosistem adalah
a. menghancurkan mineral
b. menjadikan humus
c. menguraikan senyawa organik
d. menguraikan tanah
- Benalu yang menempel pada pohon mangga disebut simbiosis
a. mutualisme c. komensalisme
b. parasitisme d. antibiosis
- Dibawah ini fungsi hutan kecuali
a. Habitat bagi tumbuhan

- b. penghasil oksigen
c. mencegah erosi
d. penghasil bahan mebel
- Pencemaran udara oleh AC disebabkan oleh polutan berupa gas
a. CH₄ b. CFC c. NO₂ d. CO
- Limbah yang sulit diuraikan oleh bakteri adalah
a. kertas b. seng c. plastik d. kayu
- Komponen penyebab pencemaran disebut
a. indikator c. polutan
b. mutan d. polusi
- Zat pencemar yang menimbulkan hujan asam adalah
a. SO₂ b. CO c. NH₃ d. NH₄
- Efek rumah kaca dapat menaikkan suhu bumi karena udara terlalu banyak mengandung
a. SO₃ b. CO c. COA d. O₂

B. JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI !

- Jelaskan pengertian sel prokariotik !
- Buatlah rantai makanan yang melibatkan hewan ular !
- Jelaskan pengertian simbiosis parasitisme !
- Jelaskan pengertian eutrofikasi !
- 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 !
