PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN SELAYAR
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAHRAGA
UPT SMPN GARAUPA NO. 13 KEPULAUAN SELAYAR
KECAMATAN PASILAMBENA
JL. Garaupa Timur. Desa Garaupa Raya Kec. PasilambenaKab. Kep. Selayar
Kode Pos 92862, HP 081340096271, Email: smpnsatu-pasilambena@yahoo.co.id

SOAL PENILAIAN HARIAN 1

Kelas/ Semester	: vii / Genap	tanggal	: Senin/ 22-2-2026
Topik	: Klasifikasi Makhluk hidup	Tahun Ajaran	: 2025-2026

BUTIR SOAL

A. Pilihan Ganda

Soal 1
Di halaman rumah, seorang siswa menanam biji kacang hijau. Setelah beberapa hari, biji tersebut mulai pecah dan muncul kecambah kecil.
Fenomena tersebut menunjukkan ciri makhluk hidup berupa…
A. Bergerak
B. Tumbuh dan berkembang
C. Peka terhadap rangsangan
D. Memerlukan makanan

Soal 2
Manusia menghirup oksigen dan mengeluarkan karbon dioksida melalui proses pernapasan.
Hal ini menunjukkan ciri makhluk hidup…
A. Bernapas
B. Memerlukan makanan
C. Bergerak
D. Mengeluarkan zat sisa

Soal 3
Ikan mas di kolam sekolah menghasilkan anak-anak ikan setelah beberapa bulan.
Peristiwa ini menunjukkan ciri makhluk hidup…
A. Bergerak
B. Bernapas
C. Berkembang biak
D. Mengeluarkan zat sisa

Soal 4
Seekor ikan hidup di kolam, sedangkan burung pipit hidup di pepohonan. Jika diklasifikasikan berdasarkan habitat, maka…
A. Ikan dan burung termasuk kelompok yang sama
B. Ikan termasuk kelompok air, burung termasuk kelompok darat
C. Ikan dan burung tidak dapat diklasifikasikan
D. Burung termasuk kelompok air, ikan kelompok darat

LIVEWORKSHEETS

Soal 5
Siswa mengamati bahwa jamur tidak memiliki klorofil sehingga tidak bisa membuat makanan sendiri. Oleh karena itu, jamur dikelompokkan ke dalam…
A. Tumbuhan
B. Hewan
C. Protista
D. Fungi

Soal 6
Dalam sistem klasifikasi modern, makhluk hidup dikelompokkan berdasarkan tingkat kekerabatan. Hal ini berarti klasifikasi dilakukan dengan melihat…
A. Persamaan ciri fisik dan genetik
B. Habitat yang sama
C. Jenis makanan yang dikonsumsi
D. Cara berkembang biak

Soal 7
Manusia diklasifikasikan ke dalam kingdom Animalia. Tingkat takson yang lebih spesifik setelah kingdom adalah…
A. Filum
B. Kelas
C. Ordo
D. Famili

Soal 8
Seekor kucing memiliki nama ilmiah *Felis catus*. Kata pertama (*Felis*) menunjukkan…
A. Kingdom
B. Genus
C. Famili
D. Spesies

Soal 9
Padi memiliki nama ilmiah *Oryza sativa*. Tingkat takson yang ditunjukkan oleh kata kedua (*sativa*) adalah…
A. Genus
B. Ordo
C. Famili
D. Spesies

Soal 10
Siswa mengamati bahwa harimau (*Panthera tigris*) dan singa (*Panthera leo*) memiliki genus yang sama. Hal ini berarti…
A. Mereka memiliki kingdom berbeda
B. Mereka memiliki kekerabatan dekat
C. Mereka termasuk spesies yang sama
D. Mereka tidak dapat diklasifikasikan

LIVEWORKSHEETS

Soal 11
Seorang siswa menulis nama ilmiah padi sebagai *oryza Sativa*. Penulisan tersebut salah karena…
A. Huruf pertama genus harus kecil
B. Huruf pertama spesies harus besar
C. Genus harus diawali huruf besar, spesies huruf kecil
D. Nama ilmiah tidak boleh miring

Soal 12
Nama ilmiah manusia adalah *Homo sapiens*. Penulisan yang benar menunjukkan bahwa…
A. *Homo* adalah spesies, *sapiens* adalah genus
B. *Homo* adalah genus, *sapiens* adalah spesies
C. *Homo* adalah famili, *sapiens* adalah ordo
D. *Homo* adalah kingdom, *sapiens* adalah filum

Soal 13
Seorang siswa mengamati jamur tiram yang tumbuh pada batang kayu lapuk. Jamur tersebut tidak memiliki klorofil sehingga tidak bisa membuat makanan sendiri.
Jamur tiram termasuk ke dalam kingdom…
A. Plantae
B. Protista
C. Fungi
D. Animalia

Soal 14
Di kolam sekolah terdapat ganggang hijau yang mampu melakukan fotosintesis, tetapi tubuhnya hanya berupa satu sel.
Ganggang hijau tersebut termasuk ke dalam kingdom…
A. Monera
B. Protista
C. Plantae
D. Animalia

Soal 15
Seekor burung pipit hinggap di pohon dan memakan biji-bijian. Burung pipit termasuk ke dalam kingdom…
A. Plantae
B. Animalia
C. Protista
D. Fungi

LIVEWORKSHEETS

B. URAIAN

Soal 16

Perhatikan kunci determinasi sederhana berikut!

1. a. Memiliki sirip, bernapas dengan insang selamanya ..... kelas *Pisces*

   b. Tidak memiliki sirip atau bernapas dengan insang saat kecil ..... ke nomor 2

2. a. Kulit halus dan lembap ..... kelas *Amfibia*

   b. Kulit ditutupi sisik, rambut, atau bulu ..... ke nomor 3

3. a. Kulit ditutupi oleh sisik ..... kelas *Reptilia*

   b. Kulit ditutupi bulu atau rambut ..... ke nomor 4

4. a. Kulit ditutupi bulu dan memiliki sisik .....kelas *Aves*

   b. Kulit berambut dan terdapat kelenjar susu ..... kelas *Mamalia*

kelompokkan hewan berikut menggunakan kunci klasifikasi diatas!

1. kelinci.
2. ikan,
3. katak,
4. ular,
5. cenderawasih

Soal 17

Apa perbedaan sel prokaryotic dengan sel eukaryotic?

Soal 18

Tuliskan 3 ciri regnum *Plantae*

Soal 19

Apa perbedaan hewan vertebrata dengan hewan invertebrata?

Soal 20

Kelompokkan tumbuhan berikut ke dalam monokotil dan dikotil!

1. Pepaya
2. Mangga
3. Sereh
4. Jambu air
5. Kelapa
6. Bambu

LIVEWORKSHEETS