

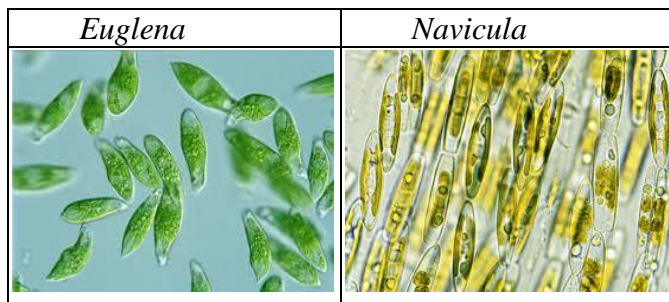
SOAL PRETES-POSTES

Mata Pelajaran : Biologi **Nama :**
Hari/ tanggal : / **Kelas :**
Waktu : 30 menit

Petunjuk:

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberi tanda silang pada B jika pernyataan Benar dan S jika pernyataan Salah serta berikan alasan atas jawaban anda!

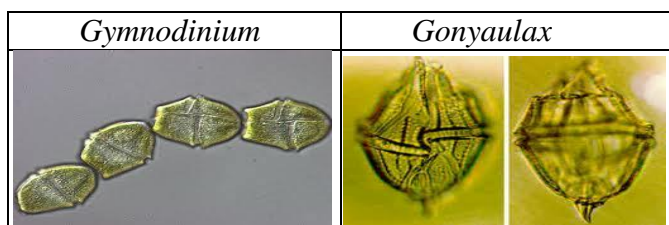
1. Perhatikan gambar dibawah ini !



Genus *Euglena* dan *Navicula* termasuk ke dalam filum Chrysophyta (Ganggang Keemasan) karena keduanya memiliki pigmen dominan karoten. Apakah pernyataan tersebut benar? (Keterampilan memberikan alasan) (Skor 4)

B/S	Alasan

2. Perhatikan gambar dibawah ini!

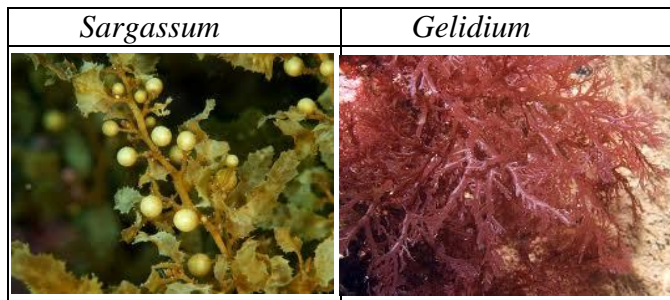


Genus *Gymnodinium* dan *Gonyaulax* termasuk ke dalam filum Pyrrophyta (ganggang api) . Apakah pernyataan tersebut benar? (Mencari persamaan) (Skor 2)

B/S	Alasan
-----	--------

--	----------------

3. Perhatikan gambar dibawah ini!



Genus *Sargassum* dan *Gelidium* termasuk ke dalam filum yang berbeda. Apakah pernyataan tersebut benar? (Mencari perbedaan) (Skor 2)

B/S	Alasan

4. Ratna sedang membaca artikel dalam sebuah majalah yang menjelaskan tentang peranan Alga dalam kehidupan. Artikel tersebut menjelaskan bahwa salah satu alga yang memiliki manfaat adalah alga merah yang dikenal sebagai sumber bahan komersial yang amat penting. Apakah tulisan dalam artikel tersebut benar? (Merekonstruksi argumen) (Skor 2)

B/S	Alasan

5.

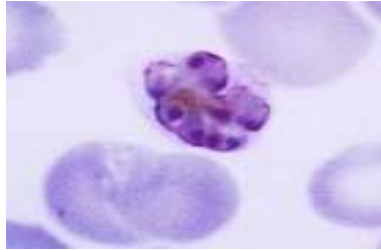


Amoeba

Genus *Amoeba* termasuk kedalam filum Sporozoa karena tidak memiliki alat gerak sehingga *Amoeba* bergerak dengan mengubah kedudukan tubuhnya. Apakah pernyataan tersebut benar? (Keterampilan memberikan alasan) (Skor 2)

B/S	Alasan

6.



(a) Plasmodium

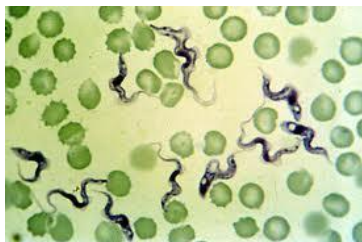


(b) Gregarina

Rian menunjukkan gambar genus Plasmodium dan Gregarina kepada Aini. Kemudian Rian bertanya “Ai, coba kau jawab! Apakah kedua genus tersebut termasuk ke dalam filum yang sama? Setelah beberapa waktu berpikir Aini menjawab, “Genus Plasmodium dan Gregarina termasuk ke dalam filum yang sama yaitu filum Ciliata”. Apakah jawaban Aini tersebut benar? (Mencari persamaan) (Skor 2)

B/S	Alasan

7.

*Trypanosoma**Paramecium*

Berdasarkan alat gerak yang dimiliki oleh Genus Trypanosoma dan Paramecium maka kedua genus tersebut termasuk ke dalam filum Flagellata. Apakah pernyataan tersebut benar? (Mencari perbedaan) (Skor 2)

B/S	Alasan
-----	--------

--	----------------

8. Suatu pagi Ago sedang menonton acara berita di televisi yang menayangkan tentang ditemukannya lokasi timbunan minyak di dasar perairan laut Raja Ampat di Papua. Penyiar berita mengungkapkan bahwa lokasi timbunan minyak tersebut ditemukan Karena ada endapan dari cangkang diatom. Apakah pernyataan penyiar berita itu benar? (Merekonstruksi argumen) (Skor 2)

B/S	Alasan



Saprolegnia

Saprolegnia termasuk ke dalam filum Myxomycota karena tubuhnya tidak bersekat serta struktur vegetatifnya berbentuk plasmodium. Apakah pernyataan tersebut benar? (Keterampilan memberikan alasan) (Skor 2)

B/S	Alasan



Physarum

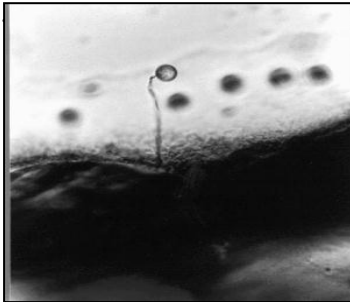
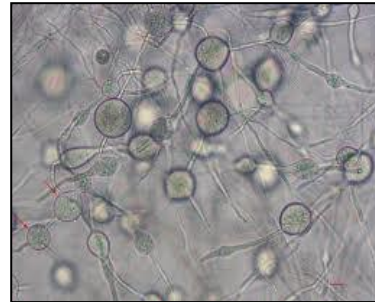


Fuligo

Genus *Physarum* dan *Fuligo* termasuk ke dalam filum Myxomycota. Apakah pernyataan tersebut benar? (Mencari persamaan) (Skor 2)

B/S	Alasan

11.

*Protostelium**Phytophthora*

Genus *Protostelium* dan *Phytophthora* termasuk ke dalam filum Oomycota. Apakah pernyataan tersebut benar? (Mencari Perbedaan) (Skor 2)

B/S	Alasan

12. Ketika sedang memancing, Andi melihat ada ikan yang mati dan terdapat benang-benang halus pada ikan tersebut. Karena sebelumnya Andi telah mempelajari Protista maka ia memberitahu temannya bahwa benang-benang halus yang ada pada ikan tersebut adalah jamur lendir yang tubuhnya bersekat atau masuk kedalam filum Acrasiomycota. Apakah pernyataan yang diungkapkan oleh Andi benar? (Merekonstruksi argumen) (Skor 2)

B/S	Alasan
