

Nama:



Kelas:



Isilah kolom berikut dengan memilih jawaban yang paling sesuai!



No	Dasar Pengklasifikasian	Sistem Klasifikasi	Tokoh
1	Struktur membran lipid, ribosom, dan rRNA		
2	Cara makan, cara reproduksi, tingkat organisasi tubuh, hubungan evolusioner, dan struktur serta kompleksitas tubuh		
3	Perkembangan mikroskop untuk melihat keberadaan inti sel		
4	Ciri morfologi dan sistem klasifikasi modern		
5	Berdasarkan tempat hidup & morfologi		
6	Adanya pembagian organisme uniseluler & multiseluler sederahan		

Setelah mengisi kolom diatas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

i

1

Mengapa Haeckel menambahkan kingdom Protista, dan apa ciri yang menjadi dasarnya?



2

Jelaskan perbedaan mendasar antara Archaebacteria dan Eubacteria!



3

Apa dasar yang membedakan klasifikasi 5 kingdom dan 3 domain?



4

Bagaimana cara Aristoteles mengelompokkan makhluk hidup?



5

Apa yang membedakan sistem klasifikasi Linnaeus dengan sistem sebelumnya? Mengapa sistem ini dianggap sebagai dasar klasifikasi modern?



Isilah kolom berikut dengan memilih jawaban yang paling sesuai!

i

No	Deskripsi Makhluk Hidup	Kingdom
1	Multiseluler, dapat bergerak, heterotrof, dan tidak memiliki dinding sel	
2	Multiseluler, dinding sel tersusun atas zat kitin, tubuh tersusun atas hifa, heterotrof, dan tidak bisa bergerak	
3	Uniseluler dan beberapa multiseluler sederhana, ada yang mirip hewan, ada yang mirip tumbuhan, ada yang mirip jamur, dan hidup di air atau tempat lembab	
4	Multiseluler, memiliki klorofil, autotrof, eukariotik, dan dinding sel dari selulosa	
5	Uniseluler, terdapat membran inti berupa DNA, organisme berupa Eubacteria dan Archaeabacteria	

Setelah mengisi kolom diatas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

i

1

Apa perbedaan utama antara Monera dan Protista?



2

Mengapa Fungi dikelompokkan dalam kingdom tersendiri, tidak disatukan dengan tumbuhan?



3

Jelaskan perbedaan antara animalia dan plantae secara singkat!



4

Bagaimana perbedaan cara makan antara animalia dan plantae?



5

Bagaimana perbedaan cara memperoleh makanan antara animalia dan plantae?



Pilihlah opsi jawaban yang paling tepat pada kolom yang disediakan!

i

≡



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

2

Ciri umumnya apa ya?

✓✓



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

≡



2

Ciri umumnya apa ya?

✓✓



≡



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

2

Ciri umumnya apa ya?

✓✓



Pilihlah opsi jawaban yang paling tepat pada kolom yang disediakan!

i

≡



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

2

Ciri umumnya apa ya?

✓✓



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

≡



2

Ciri umumnya apa ya?

✓✓



≡



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

2

Ciri umumnya apa ya?

✓✓



Pilihlah opsi jawaban yang paling tepat pada kolom yang disediakan!

i

≡



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

2

Ciri umumnya apa ya?

✓✓



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

≡



2

Ciri umumnya apa ya?

✗✗



≡



1

Apa sih filum dari organisme di samping?

✓✓

2

Ciri umumnya apa ya?

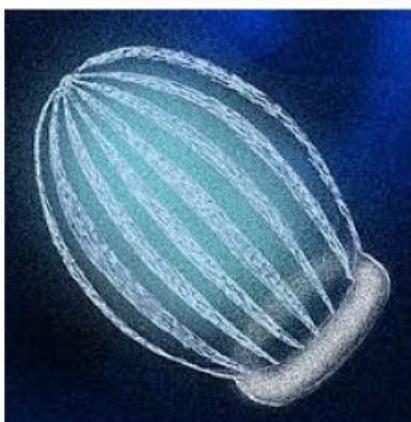
✓✓



Pilihlah opsi jawaban yang paling tepat pada kolom yang disediakan!

i

≡



1

Apa sih filum dari organisme di samping?



2

Ciri umumnya apa ya?



1

Apa sih filum dari organisme di samping?



2

Ciri umumnya apa ya?



≡

