Nama:

Kelas:

- Proses perubahan yang terjadi pada semua mahluk hidup dalam waktu yang relative lama disebut
 - a. Evolusi
 - b. Mutasi
 - c. Rekombinasi
 - d. Pertumbuhan dan perkembangan
- Pernyataan di bawah ini yang menyebabkan perubahan leher jerapah.
 - Jerapah berleher panjang berasal dari induk jerapah berleher pendek.
 - Pada masa lampau terdapat jerapah berleher panjang maupun berleher pendek.
 - Memenajangngnya leher jerapah karena pengaruh lingkungan
 - Jerapah berleher pendek mati, sedangkan berleher panjang tetap lestari/hidup.

Menurut teori evolusi Darwin yang ada hubunganya dengan evolusi Jerapah adalah

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 4
- c. 2 dan 3
- d. 2 dan 4
- e. 3 dan 4
- Berikut ini teori evolusi yang dikemukakan oleh Cuvier yaitu
 - Perubahan yang terjadi pada suatu organisme disebabkan oleh seleksi alam
 - Setiap spesies tercipta secara terpisah & adanya faktor yang diturunkan dari generasi ke generasi
 - Evolusi berkaitan dengan suatu perkembangan ciri atau sifat dari waktu ke waktu melalui perubahan bertingkat.
 - Evolusi terjadi akibat adanya seleksi alam terhadap faktor genetis.
 - e. Setiap mahluk hidup memiliki adaptasi yang baik terhadap lingkunganya.
- Berikut ini teori evolusi yang dikemukakan oleh Lamarck yaitu
 - Perubahan yang terjadi pada suatu organisme disebabkan oleh seleksi alam
 - b. Setiap spesies tercipta secara terpisah & adanya faktor yang

Pretest Siklus 1 PTK

diturunkan dari generasi ke generasi

- Evolusi berkaitan dengan suatu perkembangan ciri atau sifat dari waktu ke waktu melalui perubahan bertingkat.
- Evolusi terjadi akibat adanya seleksi alam terhadap faktor genetis.
- Setiap mahluk hidup memiliki adaptasi yang baik terhadap lingkunganya.
- 5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Evolusi jerapah di atas dikemukakan oleh ilmuan Bernama

- a. Lamarck
- b. Darwin
- c. Cavier
- d. Weisman
- e. Spencer
- Makna semboyan "Survival of the fittest" adalah
 - Perubahan yang terjadi pada organisme disebabkan oleh seleksi alam
 - Siapa yang paling kuat dia akan bertahan
 - Berjuang keras untuk dapat bertahan hidup
 - fosil yang ada di masa lampau berbeda dengan fosil sekarang
- Makna semboyan "Survival for existance" adalah
 - Perubahan yang terjadi pada organisme disebabkan oleh seleksi alam
 - Siapa yang paling kuat dia akan bertahan
 - Berjuang keras untuk dapat bertahan hidup
 - fosil yang ada di masa lampau berbeda dengan fosil sekarang



- Di bawah ini yang bukan tokoh pencetus teori perbandingan adalah
 - a. Lamarck
 - b. aristoteles
 - c. Cuvier
 - d. Herbert spencer
- Sifat leher Panjang atau pendek dikendalikan oleh gen. Pendapat tersebut dikemukakan oleh tokoh yang Bernama
 - a. Lamarck
 - b. Darwin
 - c. Cuvier
 - d. Weismann
 - 10. Persamaan teori perbandingan evolusi antara Darwin dan Lamarck adalah
 - Panjang leher jerapah ,merupakan hasil dari evolusi
 - b. Panjang leher jerapah akibat dari proses seleksi alam
 - Panjang leher jerapah akibat variasi genetic
 - Panjang leher jerapah merupakan hasil dari pertumbuhan dan perkembangan

Skor =

