

I. Pilihan Berganda

1. Berikut ini yang bukan termasuk dalam proses kognitif seorang individu adalah :
  - a. Atensi selektif dan persepsi dari input eksternal
  - b. Pengenalan pola
  - c. Pembentukan representasi internal
  - d. Pengambilan keputusan dan perencanaan
2. Perspektif moderat mengenai pembentukan pengetahuan menjelaskan bahwa :
  - a. Pengetahuan diperoleh dari pengalaman sepanjang hidup.
  - b. Pengetahuan terletak di jantung dan dikendalikan melalui sebuah sistem yang disebut sebagai lengkung refleks.
  - c. Manusia terlahir dengan pengetahuan yang sudah tersimpan dalam otak.
  - d. Pengetahuan berasal dari pengalaman yang diproses di otak sehingga menghasilkan informasi bermakna.
3. Apakah fungsi dari neuron di dalam otak manusia?
  - a. Menjaga kesadaran manusia
  - b. Menerima impuls neural
  - c. Mempercepat transmisi impuls neural
  - d. Mengirimkan informasi sepanjang sel saraf.
4. Bagian korteks serebral yang terlibat dalam pemrosesan sinyal-sinyal auditori, pendengaran, pemrosesan auditori tingkat tinggi dan pengenalan wajah adalah :
  - a. Lobus frontal
  - b. Lobus parietal
  - c. Lobus oksipital
  - d. Lobus temporal
5. Berikut ini yang merupakan salah satu karakteristik pemrosesan informasi adalah :
  - a. Pemrosesan otomatis terjadi dengan niat sadar
  - b. Pemrosesan otomatis tersembunyi dari kesadaran.
  - c. Pemrosesan otomatis tergantung dari atensi selektif
  - d. Pemrosesan otomatis tersimpan di memori jangka pendek
6. Sebuah sudut pandang terbaik untuk merepresentasikan suatu objek atau suatu citra yang pertama muncul di pikiran saat anda mengingat suatu bentuk disebut sebagai :
  - a. Persepsi konstruktif

- b. Persepsi langsung
  - c. Perspektif kanonik
  - d. Analisis fitur
7. Sebuah hipotesis yang menyatakan bahwa pengenalan pola terjadi ketika ditemukan kecocokan antara stimuli sensorik dan suatu pola kognitif yang terabstraksi disebut sebagai :
- a. Pemrosesan *bottom-up*
  - b. Pemrosesan *top-down*
  - c. Pencocokan template
  - d. Pencocokan prototipe
8. Berikut ini yang bukan karakteristik memori jangka pendek (STM) adalah :
- a. Penyandian berupa akustik
  - b. Kapasitas STM mampu menampung hingga 7 aitem
  - c. Penyandian berupa fitur-fitur sensorik
  - d. Penyandian berupa semantik
9. Lenyapnya memori mengenai peristiwa-peristiwa yang terjadi setelah cedera disebut :
- a. Amnesia retrograde
  - b. Amnesia anterograde
  - c. Kegagalan penyandian
  - d. Kegagalan konsolidasi
10. Sebuah strategi mnemonic yang melibatkan pembelajaran suatu rangkaian item stimulus yang berfungsi sebagai “penggantung” tempat aitem-aitem yang harus diingat “digantungkan” adalah :
- a. Metode loci
  - b. *Peg word system*
  - c. *Key word method*
  - d. Akronim

## II. Essay

1. Jelaskan dua faktor mengapa kerusakan di otak tidak selalu menyebabkan penurunan kinerja kognitif.
2. Jelaskan apa yang anda ketahui mengenai “*bottlenecktheory*”.
3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan hukum keterdekatan (*law of proximity*) dan hukum kesamaan (*law of similarity*) dalam pandangan Gestalt.
4. Jelaskan salah satu penyebab kegagalan mengingat pada memori jangka pendek (STM) beserta contohnya.
5. Jelaskan bagaimana memori direkonstruksi menurut pandangan Bartlett.