

**Darmawan Institute**

**Latihan Soal Penalaran Umum Kelas XI**

1. Pembangunan waduk untuk lahan pertanian sangat bermanfaat untuk melancarkan pengairan. Pengairan yang lancar membuat kesuburan tanah meningkat. Peningkatan kesuburan tanah menyebabkan pertumbuhan tanaman yang baik. Meskipun kemarau tiba, hasil panen tetap tinggi karena pertumbuhan tanaman yang baik.

Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang BENAR?

- A. Ketika kesuburan tanah meningkat, pengairan lancar
- B. Musim kemarau menyebabkan petani membangun waduk
- C. Pembangunan waduk menyebabkan pertumbuhan tanaman yang baik
- D. Ketika pertumbuhan tanaman baik, irigasi lancar
- E. Perubahan musim menentukan kelancaran pengairan

2. Angka pengangguran di Kabupaten X menurun dibandingkan tahun sebelumnya. Menurut ahli ekonomi, pembukaan pabrik tekstil pada tahun ini berkontribusi pada penurunan tingkat pengangguran di daerah tersebut.

Manakah pernyataan berikut yang akan MEMPERKUAT argumen ahli ekonomi tersebut?

- A. Pabrik tekstil menerima banyak tenaga kerja dari Kabupaten X
- B. Beberapa warga Kabupaten X mencari pekerjaan ke kota lain
- C. Warga yang menganggur memutuskan untuk membuka lahan bercocok tanam
- D. Perusahaan lain juga membuka pabrik baru di Kabupaten X
- E. Pabrik tekstil yang baru dibuka berada di dekat Kabupaten X

3. Pemberian tugas saat pembelajaran daring banyak dikeluhkan oleh siswa. Pemerhati anak menyatakan bahwa guru tidak mempertimbangkan kesesuaian antara beban tugas yang diberikan dengan kemampuan siswa.

Manakah pernyataan berikut yang akan MEMPERLEMAH argument pemerhati anak tersebut?

- A. Dalam pembelajaran daring, sebagian guru memberikan tugas dengan mempertimbangkan umpan balik dari siswa
- B. Orang tua perlu mendampingi siswa dalam mengerjakan tugas pembelajaran daring
- C. Sebagian guru belum menemukan cara yang efektif dalam pemberian tugas secara daring yang sesuai dengan kemampuan siswa

D. Kepala sekolah mengeluarkan panduan dalam memberikan tugas secara daring

E. Beberapa siswa tertantang untuk menyelesaikan tugas yang diberikan secara daring

4. Kompetisi pada suatu cabang olahraga diselenggarakan dengan tujuan untuk kemajuan olahraga. Kompetisi olahraga bisa berupa perlombaan maupun pertandingan. Setiap cabang olahraga memiliki suatu sistem kompetisinya sendiri-sendiri. Hampir semua sistem kompetisi tersebut telah diatur oleh organisasi yang dibentuk dalam suatu cabang olahraga.

Simpulan berdasarkan informasi dalam teks tersebut adalah suatu cabang olahraga sudah tentu memiliki sistem kompetisi, baik itu diatur maupun tidak diatur organisasinya.

Manakah pertanyaan berikut yang menggambarkan kualitas simpulan tersebut?

A. Simpulan pasti benar

B. Simpulan mungkin benar

C. Simpulan pasti salah

D. Simpulan mungkin salah

E. Simpulan tidak dapat dinilai karena informasi tidak cukup

5. Afrika adalah benua terbesar kedua di dunia dan kedua terbanyak penduduknya setelah Asia. Dataran Afrika meliputi 20,3% dari seluruh total daratan bumi. Benua ini dihuni oleh 1/7 populasi dunia yang tersebar di 54 negara. Negara terbesar di Afrika berdasarkan wilayahnya adalah Aljazair, sedangkan negara dengan jumlah penduduk terbanyak adalah Nigeria. Rata-rata usia penduduk Afrika adalah yang termuda di antara penduduk di semua benua, yaitu 19,7 tahun. Adapun usia rata-rata penduduk dunia adalah 30,4 tahun.

Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang PASTI SALAH?

A. Jumlah penduduk berusia paling muda paling banyak ditemukan di Afrika

B. Aljazair memiliki kepadatan penduduk lebih tinggi daripada Nigeria

C. Sepertujuh populasi dunia menghuni 54 negara yang berada di wilayah Benua Afrika

D. Benua Asia lebih padat penduduknya daripada Benua Afrika

E. Sebagian besar penduduk Afrika tidak berumur panjang dibandingkan benua lainnya

6. Penderita penyakit tukak lambung mengalami peningkatan gas dalam perut karena adanya peningkatan kadar asam lambung. Penurunan kadar asam lambung dapat dilakukan dengan terapi obat antasida. Menurunnya kadar asam lambung dapat mengurangi kadar gas dalam perut karena pH di dalam lambung menjadi netral.

Berdasarkan informasi tersebut, manakah pernyataan berikut yang PASTI BENAR?

**Belajar Skolastik dengan Kak Tiko**  
**085210325995**

- A. Orang yang menderita tukak lambung disembuhkan dengan meningkatkan asupan antasida
- B. Orang yang mengalami penyakit tukak lambung memiliki kadar pH tubuh yang lebih rendah dari orang pada umumnya
- C. Penderita penyakit tukak lambung yang melakukan terapi obat antasida akan mengalami penurunan kadar gas dalam perut
- D. Terapi obat antasida merupakan cara paling cepat untuk menurunkan kadar gas dalam perut
- E. Seseorang yang mengalami peningkatan gas dalam perut tidak mengonsumsi obat antasida