

Latihan Soal TBS
Persiapan USM ITB / PMBP ITB
(Di Daerah dan Terpusat)

Simulasi 1

1. **NISBI** =
(A) positif (D) relatif
(B) abnormal (E) pasti
(C) keras
2. **PENTAGON** =
(A) kesepakatan (D) segidelapan
(B) keadaan (E) penyeimbangan
(C) penggabungan
3. **ABOLISI** ><
(A) keringanan (D) pemotongan
(B) pemberatan (E) penyesuaian
(C) pengurangan
4. **AKTUAL** ><
(A) kadaluwarsa (D) baru
(B) nyata (E) fiktif
(C) lama
5. **MOBIL - BENSIN = PELARI -**
(A) makanan (D) lintasan
(B) sepatu (E) angin
(C) kaos
6. **DINGIN - SELIMUT = HUJAN -**
(A) air (D) basah
(B) payung (E) banjir
(C) dingin
7. 18, 20, 24, 32, 48, ...
(A) 81 (D) 78
(B) 80 (E) 70
(C) 79
8. 9, 9, 9, 6, 9, 3, ... , ...
(A) 9, 6 (D) 3, 0
(B) 6, 9 (E) 9, 1
(C) 9, 0
9. Jika $p = 4$ dan $q = 3$ serta $r = \frac{p + 2q}{pq}$, berapakah $\frac{p + q}{r}$
(A) $8\frac{4}{5}$ (D) $\frac{35}{6}$
(B) $8\frac{2}{5}$ (E) $5\frac{10}{12}$
(C) $\frac{70}{12}$

10. Jika p sembarang bilangan dan $x = -3p^2 + 5$ dan $y = -2p^2 + 7$, maka
- (A) $x > y$
 - (B) $x < y$
 - (C) $x = y$
 - (D) $2x = 3y$
 - (E) x dan y tak bisa ditentukan
11. Seseorang ingin memasang iklan sebanyak 3 baris untuk menjual barangnya. Untuk hari pertama ia harus membayar Rp 250 tiap baris. Untuk 5 hari berikutnya ia harus membayar Rp 150 tiap baris, dan untuk hari-hari berikutnya ia harus membayar Rp 100 tiap baris. Ia membayar Rp 6000. Berapa hari iklan itu dipasang?
- (A) 20 hari
 - (B) 30 hari
 - (C) 16 hari
 - (D) 15 hari
 - (E) 10 hari
12. 8 orang pekerja dapat menyelesaikan suatu pekerjaan dalam waktu 30 hari kerja. Jika pekerjaan tersebut ingin diselesaikan hanya dalam waktu 6 hari kerja, maka jumlah pekerja yang dibutuhkan sama dengan
- (A) 56 orang
 - (B) 48 orang
 - (C) 40 orang
 - (D) 32 orang
 - (E) 24 orang
13. Semua binatang adalah makhluk hidup. Semua makhluk hidup akan mati. Kera adalah binatang yang berekor. Tidak semua binatang yang berekor dapat memanjat. Kesimpulan:
- (A) Kera dapat memanjat pohon
 - (B) Kera tidak dapat memanjat pohon
 - (C) Kera tidak mungkin akan mati
 - (D) Kera akan mati
 - (E) Tidak semua binatang yang berekor akan mati
14. Akhmad adalah orang. Akhmad menjadi buruh di sebuah pabrik. Banyak di antara buruh-buruh yang malas bekerja. Badrun adalah teman Akhmad. Kesimpulan:
- (A) Akhmad itu malas
 - (B) Badrun itu malas
 - (C) Badrun mungkin teman sekerja Akhmad
 - (D) Teman-teman-teman Badrun semuanya rajin
 - (E) Teman-teman Akhmad semuanya malas
15. Olahragawan yang baik bersifat sportif dalam bertanding. Orang yang sportif belum tentu olahragawan. Abdullah Hasan adalah jura tinju kelas ringan. Abdullah Hasan adalah pegawai Bank Andalas. Seorang juara belum tentu sportif dalam bertanding. Kesimpulan:
- (A) Abdullah Hasan bersifat sportif dalam bertanding
 - (B) Abdullah Hasan bersifat sportif dalam bekerja
 - (C) Bank Andalas mempunyai pegawai yang sportif
 - (D) Abdullah Hasan bukan olahragawan yang baik
 - (E) Abdullah Hasan mungkin bukan olahragawan yang baik