

POST TEST UM UNPAD, IPB, UNDIP
TPS - 2

1. D C I H N M S R ...
A. W X
B. X W
C. X Y
D. Y X
E. Z Y

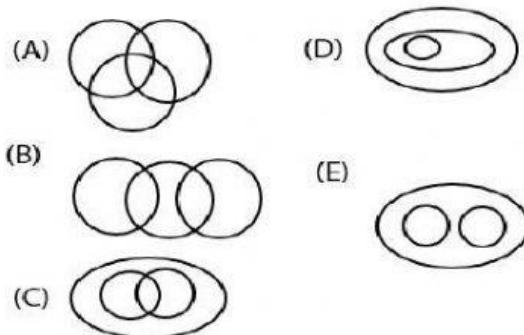
2. Payung : Basah = Ilmu : ...
A. Bodoh
B. Kritis
C. Sukses
D. Kerja
E. Rajin

3. Jika sebuah kertas memiliki ukuran 12 cm dan 15 cm lalu diletakkan ke sebuah karton. Bagian atas, kanan, dan kiri kertas masih tersisa bagian karton selebar 2 cm, jika kertas dan karton sebangun, maka luas karton adalah ...
A. 240 cm^2
B. 266 cm^2
C. 272 cm^2
D. 280 cm^2
E. 320 cm^2

4. Suatu proyek dijadwalkan akan selesai dalam waktu 30 hari jika dikerjakan oleh 60 orang pekerja. Memasuki hari ke 21, ada 20 orang pekerja yang sakit dan baru bekerja lagi 5 hari setelahnya, ada 20 orang pulang ke kampung halaman dan kembali setelah 5 hari. Jika setiap pekerja memiliki kemampuan yang sama dan agar proyek selesai tepat waktu, jumlah minimal pekerja yang harus ditambah adalah ... pekerja.
A. 20
B. 40
C. 100
D. 140
E. 220

5. Enam pelajar diberi kesempatan mempresentasikan hasil penelitian mereka di hadapan dewan juri. Arjuna dan Efendi meneliti tentang Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS). Betari dan Putra meneliti bidang Bahasa, sedangkan Kevin dan Mega melakukan penelitian di bidang Ilmu Pengetahuan Alam (IPA). Jika setiap satu presentasi bidang Bahasa harus diselingi oleh dua presentasi IPA atau satu presentasi IPS, maka kemungkinan urutan peserta yang tampil adalah...
A. Kevin, Mega, Betari, Arjuna, Efendi, Putra
B. Mega, Kevin, Betari, Arjuna, Putra dan Efendi
C. Betari, Mega, Putra, Arjuna, Kevin, Efendi
D. Efendi, Putra, Mega, Arjuna, Betari, Kevin
E. Mega, Betari, Efendi, Kevin, Putra, Arjuna

6. Harga sewa kamar kos di beragam blok rumah adalah sebagai berikut. Kamar kos di blok B lebih mahal daripada blok A, tetapi lebih murah daripada blok E. Kamar kos di blok F lebih murah daripada blok A dan C. Kamar kos di blok D lebih mahal daripada blok F, tetapi lebih murah daripada blok A. Harga kamar kos di blok C lebih murah dibanding blok A. Kamar kos yang biaya sewanya termahal kedua adalah di blok...
- A. A
 - B. B
 - C. C
 - D. D
 - E. E
7. Jika $a = p + 3$, $b = q - 3$, dan $q < p$, maka nilai $a - b + 1$ adalah...
- A. > 7
 - B. < 7
 - C. > 1
 - D. < 1
 - E. > 0
8. (1) Perekonomian lumpuh hingga infrasruktur diperbaiki.
(2) Didapati korban luka-luka dan korban jiwa.
Manakah di bawah ini yang menggambarkan hubungan antara pernyataan (1) dan (2)?
A. Pernyataan (1) adalah penyebab dan pernyataan (2) adalah akibat.
B. Pernyataan (2) adalah penyebab dan pernyataan (1) adalah akibat.
C. Pernyataan (1) dan pernyataan (2) adalah penyebab, namun tidak saling berhubungan.
D. Pernyataan (1) dan pernyataan (2) adalah akibat dari dua penyebab yang tidak saling berhubungan.
E. Pernyataan (1) dan pernyataan (2) adalah akibat dari suatu penyebab yang sama.
9. Mahasiswa, Dosen, dan Pengusaha



- 10.
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|
- (A)
(B)
(C)
(D)
(E)