POST TEST MATEMATIKA
NEGASI PERNYATAAN MAJEMUK

Nama : / Kelas :

Kerjakan soal berikut dengan benar dan teliti !

1. Ingkaran dari " Beberapa siswa tidak membawa bahan dan buku praktikum" adalah ...
   A. Beberapa siswa membawa bahan atau buku praktikum
   B. Semua siswa membawa bahan untuk atau buku praktikum
   C. Ada siswa yang membawa bahan dan buku praktikum
   D. Semua siswa tidak membawa bahan dan buku praktikum
   E. Ada siswa yang tidak membawa bahan atau buku praktikum

2. Negasi dari pernyataan "Aku pergi ke sekolah naik mobil atau naik motor" adalah ...
   A. Aku tidak pergi ke sekolah naik mobil dan naik motor
   B. Aku pergi ke sekolah naik motor dan naik motor
   C. Bukan aku pergi ke sekolah naik mobil dan naik motor
   D. Dia pergi ke sekolah naik mobil atau naik motor
   E. Dia pergi ke sekolah naik motor dan naik mobil

3. Negasi dari pernyataan " Semua peserta ujian tidak membawa buku catatan dan dilarang masuk kelas." adalah ...
   A. Tidak satu pun peserta ujian membawa buku catatan atau dilarang masuk kelas
   B. Beberapa peserta ujian membawa buku catatan atau tidak dilarang masuk kelas
   C. Banyak peserta ujian yang tidak membawa buku catatan atau dilarang masuk kelas
   D. Tidak ada peserta ujian yang membawa buku catatan dan dilarang masuk kelas
   E. Semua peserta ujian membawa buku catatan dan masuk kelas

LIVEWORKSHEETS

4. $x > 0$ dan $x^2 = 0$. Ingkaran dari pernyataan tersebut adalah ...

   A. $x < 0$ dan $x^2 = 0$

   B. $x > 0$ dan $x^2 \neq$

   C. $x \leq 0$ dan $x^2 \neq 0$

   D. $x \leq 0$ dan $x^2 = 0$

   E. $x \neq 0$ dan $x^2 < 0$

5. Pernyataan "$\sim (p \vee q)$" ekuivalen dengan pernyataan ...

   A. $\sim p \vee q$

   B. $p \vee \sim q$

   C. $p \wedge q$

   D. $p \wedge \sim q$

   E. $\sim p \wedge \sim q$

6. Negasi dari pernyataan "Ibu kota Republik Indonesia adalah Jakarta dan Bandung" adalah ...

   A. Ibu kota Republik Indonesia bukan Jakarta dan bukan Bandung

   B. Ibu kota Republik Indonesia bukan Jakarta atau bukan Bandung

   C. Ibu kota Republik Indonesia bukan Jakarta dan Bandung

   D. Ibu kota Republik Indonesia Jakarta dan bukan Bandung

   E. Ibu kota Republik Indonesia Jakarta atau Bandung

7. Matematika tidak mengasyikkan atau membosankan

   A. Matematika mengasyikkan dan membosankan

   B. Matematika tidak mengasyikkan dan tidak membosankan

   C. Matematika mengasyikkan atau tidak membosankan

   D. Matematika mengasyikkan dan tidak membosankan

   E. Matematika mengasyikkan sekaligus membosankan

LIVEWORKSHEETS

Bacaan untuk menjawab soal no 8 – 9

Kerja bakti di Sekolah dan Manfaatnya

Pada setiap hari jumat, siswa di sekolah selalu ada kegiatan rutin yaitu kerja bakti. Kerja bakti wajib diikuti oleh semua warga sekolah, mulai dari siswa, guru serta pegawai. Semua siswa wajib membawa peralatan kerja bakti seperti sapu ijuk, sapu lidi, pengki, kemoceng, sabit serta cangkul kecil. Kerja bakti dimulai dari pukul 06.00 – 07.30 dan semua warga sekolah saling membantu dalam kerja bakti. Kerja bakti yang dilakukan di sekolah mempunyai beberapa manfaat antara lain:

i. Lingkungan menjadi bersih
ii. Melatih siswa bekerja sama
iii. Melatih siswa bergotong royong
iv. Mengakrabkan antara peserta didik dan juga guru
v. Menanamkan rasa kesadaran dan kepedulian siswa terhadap kebersihan sekolah

8. Setelah kalian membaca bacaan di atas, pernyataan dibawah ini yang mengandung negasi pernyataan majemuk konjungsi adalah ...
   A. Kerja bakti tidak wajib diikuti oleh guru atau siswa
   B. Semua siswa wajib membawa sapu ijuk dan sapu lidi
   C. Semua siswa tidak wajib membawa sapu ijuk dan sapu lidi
   D. Kerja bakti dimulai dari pukul 06.00 – 07.30 dan semua warga sekolah saling membantu dalam kerja bakti
   E. Kerja bakti mempunyai manfaat lingkungan menjadi bersih dan melatih siswa bekerja sama

9. Setelah kalian membaca bacaan di atas, pernyataan dibawah ini yang mengandung negasi pernyataan majemuk disjungsi adalah ...
   A. Kerja bakti mempunyai manfaat lingkungan menjadi tidak bersih atau tidak melatih siswa bekerja sama
   B. Semua siswa wajib membawa sapu ijuk atau sapu lidi
   C. Kerja bakti wajib diikuti oleh guru atau siswa
   D. Semua siswa tidak wajib membawa sapu ijuk dan sapu lidi

LIVEWORKSHEETS

E. Kerja bakti dimulai dari pukul 06.00 – 07.30 dan semua warga sekolah saling membantu dalam kerja bakti

10. 12 habis dibagi 3 tetapi tidak habis dibagi 4. Negasi dari pernyataan majemuk tersebut adalah ...

A. 12 tidak habis dibagi 3 dan 15 habis dibagi 4
B. 12 habis dibagi 3 dan 15 habis dibagi 4
C. 15 tidak habis dibagi 4 atau 12 habis dibagi 3
D. 12 tidak habis dibagi 3 atau 15 habis dibagi 4
E. 15 tidak habis dibagi 4 dan 12 habis dibagi 3





Refleksi Pembelajaran

SILAHKAN TULISKAN REFLEKSI PEMBELAJARAN PADA HARI INI :

- **Sebutkan 3 hal baik terkait pembelajaran hari ini !**
- **Sebutkan 2 hal yang tidak baik terkait pembelajaran hari ini !**
- **Sebutkan 1 masukan untuk pembelajaran selanjutnya !**

TERIMA KASIH

Disusun oleh : Rika Putri Kartikasari, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS