POST TEST INTENSIF PTN
TPS_PU

Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR

Teks berikut untuk menjawab 3 soal dibawahnya.
Minggu ini yang mendapat giliran piket kelas adalah tiga anak perempuan yaitu Ita, Ayu, dan Lani, serta dua anak laki-laki yaitu Putra dan Dani. Setiap hari harus ada 3 orang yang membersihkan kelas mulai dari hari Senin sampai dengan hari Jumat. Setiap orang mendapatkan giliran piket dengan jumlah yang sama. Pengaturan jadwal harus mempertimbangkan hal-hal berikut.

a) Hari Jumat Ita dan Dani ikut kegiatan pramuka sehingga tidak dapat membersihkan kelas
b) Setiap Senin dan Rabu Ayu harus segera pulang untuk menjemput adiknya di TK
c) Setiap hari harus ada anak laki-laki yang membersihkan kelas
d) Lani harus segera pergi ke tempat les matematika pada hari Senin dan Kamis

1. Dani dan Putra tidak pernah mendapat giliran membersihkan kelas bersama-sama, kecuali pada hari…
   A. Senin
   B. Selasa
   C. Rabu
   D. Kamis
   E. Jumat

2. Ita dan Dani mendapat giliran bekerjasama membersihkan kelas pada hari…
   A. Selasa dan Kamis
   B. Senin dan Selasa
   C. Senin dan Kamis
   D. Rabu dan Jumat
   E. Rabu dan Kamis

3. Siswa yang membersihkan kelas pada hari Selasa adalah…
   A. Dani, Lani, dan Ita
   B. Putra, Ita, dan Dani
   C. Lani, Ita, dan Putra
   D. Lani, Ayu, dan Dani
   E. Ita, Dani, dan Putra

4. Perhatikan tebel dibawah ini!

6	5	11
3	6	9
$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	…

Nilai yang tepat untuk melengkapi tabel diatas adalah…
   A. $\frac{5}{7}$
   B. $\frac{5}{12}$
   C. $1\frac{5}{12}$
   D. $2\frac{5}{12}$
   E. $1\frac{5}{7}$

5. Ahli lingkungan A mengatakan, "Kota yang berhawa sejuk memiliki udara yang lebih bersih daripada kota yang berhawa panas." Ahli lingkungan B mengatakan, "Kota yang terletak di kawasan wisata memiliki hawa yang lebih sejuk daripada kota yang terletak di kawasan industri." Data di sebuah daerah menunjukkan bahwa kawasan industri memiliki jumlah pohon lebih banyak daripada kawasan wisata. Manakah pernyataan berikut yang PALING TEPAT mengenai data tersebut?
   A. Memperkuat pernyataan ahli lingkungan A
   B. Memperkuat pernyataan ahli lingkungan B
   C. Memperlemah pernyataan ahli lingkungan A
   D. Memperlemah pernyataan ahli lingkungan B
   E. Tidak relevan dengan pernyataan ahli lingkungan A dan ahli lingkungan B

6. Banyak orang menyukai makanan pedas karena makanan pedas terasa lebih nikmat dan menggugah selera. Namun, terlalu banyak mengonsumsi makanan pedas dapat mengakibatkan gangguan lambung dan iritasi usus. Makanan pedas dapat memicu naiknya asam lambung dan mengakibatkan tenggorokan menjadi panas. Orang disarankan untuk membatasi konsumsi makanan pedas agar terhindar dari gangguan pencernaan. Manakah pernyataan berikut yang akan MEMPERLEMAH pendapat pegiat sepeda tersebut?
   A. Makanan pedas terasa lebih nikmat sehingga mendorong orang makan lebih banyak

Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR SMA IPA/ IPS

LIVEWORKSHEETS

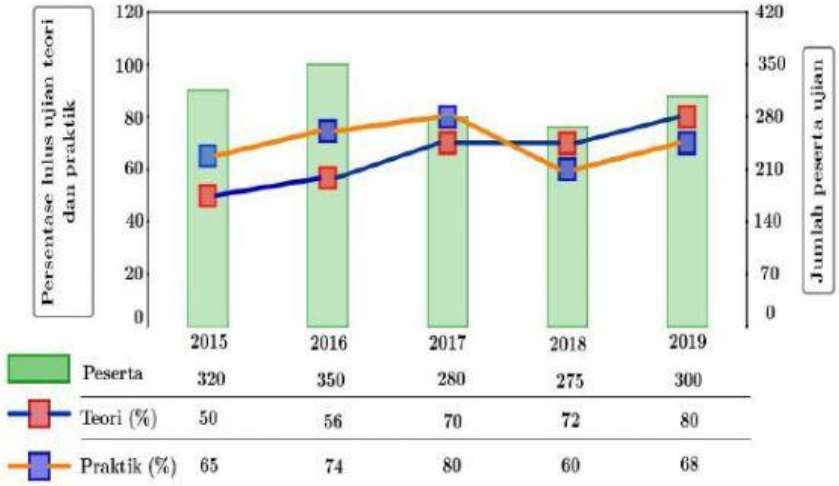
B. Makanan pedas dapat memicu gangguan pencernaan sehingga tidak menggugah selera
C. Tenggorokan panas terjadi karena asam lambung naik akibat mengonsumsi makanan pedas
D. Mengonsumsi makanan pedas secara tidak berlebihan aman bagi kesehatan pencernaan
E. Orang yang mengonsumsi makanan pedas berpotensi mengalami gangguan iritasi usus

7. A mendapatkan gaji tetap Rp 6.000.000,00 per bulan dengan bonus berkisar Rp 500.000,00 – Rp 1.000.000,00. Gaji yang didapatkan B adalah sebesar Rp 1.750.000,00 per minggu. Sebagai penjual kopi, C menjual 20 – 30 gelas kopi per hari dengan harga satuan Rp 10.000,00. Jika satu bulan dihitung 28 hari, manakah pernyataan yang PALING TEPAT?
   A. Pendapatan C lebih rendah daripada B
   B. Pendapatan C lebih tinggi daripada A
   C. Pendapatan B lebih tinggi daripada A
   D. Pendapatan A dapat yang paling tinggi
   E. Pendapatan C dapat yang paling rendah

8. Jika a=b, maka 4a+3b = ….
   A. 7
   B. 7b
   C. 7ab
   D. 2ab
   E. 2a

9. 3, 4, 9, 8, 21, 16, 39, 28, …
   A. 63
   B. 54
   C. 48
   D. 34
   E. 30

10. Dalam sebuah seleksi, peserta wajib mengikuti ujian teori dan praktik. Grafik berikut menunjukkan data persentase kelulusan pada kedua ujian tersebut serta jumlah total peserta dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2019.



Berdasarkan data dalam grafik tersebut, manakah pernyataan yang PALING TEPAT untuk menggambarkan kondisi kelulusan ujian teori dan praktik pada tahun 2020?
   A. Jumlah peserta ujian teori dan praktik meningkat
   B. Persentase kelulusan ujian teori lebih kecil daripada tahun 2019
   C. Persentase kelulusan ujian praktik meningkat dibandingkan dengan tahun 2019
   D. Jumlah kelulusan ujian teori meningkat dibandingkan dengan tahun 2019
   E. Jumlah kelulusan ujian praktik meningkat dibandingkan dengan tahun 2019

Mitra Pelajar
BIMBINGAN BELAJAR SMA IPA/ IPS

LIVEWORKSHEETS