IPS

1. Penduduk yang tinggal di daerah tepi pantai dapat memanfaatkan sumber daya alam berupa ....

A. Air

B. Ikan

C. Tanah

D. Batu bara

Jawaban: B

2. Dalam pemanfaatan sumber daya alam, manusia haruslah bijak memanfaakan sumber daya alam yang ada, hal ini dilakukan agar kelestarian sumber daya alam tersebut dapat terjaga. Usaha yang dapat dilakukan manusia agar dapat menjaga kelestarian sumber daya alam adalah ....

A. Penghentian penggunaan sumber daya alam

B. Mengimpor sumber daya alam dari luar negeri

C. Mencari sumber daya alam alternatif

D. Menggunakan sumber daya alam sesukanya

Jawaban: C

3. Salah satu manfaat dari minyak bumi bagi kehidupan manusia adalah untuk ... .

A. Bahan bakar kendaraan

B. Sebagai aksesoris

C. Bahan kosmetik

D. Bahan bangunan

Jawaban: A

4. Cermati pernyataan berikut!

1) industri perkapalan

2) pengolahan karet mentah

3) pengolahan minyak bumi

4) industri pupuk Urea

Kegiatan ekonomi yang utama di negara Singapura ditunjukkan oleh nomor . . . .

A. 1, 3, 4

B. 1, 2, 3

C. 1, 2, 4

D. 2, 3, 4

Jawaban: B

5. Berikut ini yang termasuk pengaruh globalisasi di bidang sosial budaya adalah …

A. Kerajinan batik Indonesia dikenal sampai manca negara.

B. Orang dengan mudah menonton siaran langsung sepak bola dunia.

C. Kita bisa membeli sesuatu tidak harus pergi ke pasar.

D. Produk luar negeri mudah kita dapatkan secara online.

Jawaban: A

6. Globalisasi ekonomi ditandai dengan kegiatan ekspor impor di Indonesia. Pengaruh kegiatan ekspor tersebut bagi Indonesia adalah ... .

A. Memperluas pasar produk luar

B. Mentransfer teknologi modern

C. Meningkatkan devisa negara

D. Memperluas lapangan pekerjaan

Jawaban: C

7. Perilaku yang perlu dikembangkan oleh pelajar dalam menghadapi dampak positif globalisasi adalah … .

A. Mengonsumsi produk-produk luar negeri

B. Mampu menolak segala macam perkembangan IPTEK

C. Menerima budaya asing yang masuk ke Indonesia

D. Mencari buku-buku sumber belajar yang menunjang pembelajaran

Jawaban: D

8. Akhir – akhir ini rakyat Indonesia sering terjadi perpecahan, mulai dari perbedaaan budaya, ras, agama dan lain- lain, padahal tahun 1945 para pahlawan dan seluruh rakyat Indonesia bersatu untuk bebas dari penjajah, sehingga Indonesia dapat meraih kemerdekaan.

Sikap yang dapat kita teladani dari para pahlawan adalah ....

A. Tidak membeda-bedakan teman dalam bergaul

B. Bekerja sama dengan teman satu suku

C. Bergaul dengan teman satu agama

D. Menonjolkan keunggulan daerahnya

Jawaban: A

9. Salah satu sikap positif dari tokoh sejarah dalam menjaga persatuan dan kesatuan adalah ....

A. Bersatu berjuang untuk kepentingan pribadi

B. Berjuang bersifat kedaerahan

C. Rela berkorban demi kepentingan golongan

D. Sikap rela berkorban demi kepentingan bangsa

Jawaban: B

10. Cara menghargai jasa para pahlawan kemerdekaan yang dapat dilakukan oleh setiap warga negara adalah ... .

A. Mengutamakan persatuan dan kesatuan bangsa

B. Mengutamakan kepentingan golongan

C. Rela berkorban demi kepentingan pribadi

D. Terjadinya perkelahian antar warga

Jawaban: A

IPA

1. Bergabungnya sel sperma dan sel telur disebut ....

a. embrio

b. zigot

c. janin

d. pembuahan

Jawab : d

2. Berikut ini yang merupakan ciri pubertas pada perempuan adalah ....

a. tumbuhnya jakun

b. dada lebih membidang

c. tumbuh kumis

d. mengalami menstruasi

Jawab : d

3. Berikut ini tumbuhan yang memiliki batang berongga adalah ...

a. anggrek

b. singkong

c. alamanda

d. teratai

Jawab : d

4. Keragaman suku bangsa di Indonesia merupakan kenyataan yang tidak dapat dipungkiri. Kita harus menghargai setiap perbedaan yang ada. Perbedaan suku-suku bangsa itu dipengaruhi oleh …

a. banyaknya gunung berapi

b. persamaan lingkungan pulau yang didiami

c. perbedaan kondisi lingkungan yang ditempati

d. Indonesia negara yang ditakuti oleh negara lain di dunia

Jawab : c

5. Penduduk yang tinggal di daerah tepi pantai dapat memanfaatkan sumber daya alam berupa ….

a. air

b. ikan

c. tanah

d. batu bara

Jawab : b

6. Alat musik sasando berasal dari daerah ….

a. Papua

b. NTT

c. Bali

d. NTB

Jawab : b

7. Pakaian adat suku Batak Toba merupakan kain tenun yang sering dijadikan sebagai ciri khas suku Batak. Bahkan menjadi identitas dari pakaian adat Sumatera Utara secara nasional.

Berdasarkan pernyataan tersebut, nama pakaian adatnya adalah … .

a. beskap

b. kebaya

c. ulos

d. baju bodo

Jawab : c

8. Keragaman budaya yang ada di Indonesia tercermin dari …

a. kesenian daerah, fanatisme daerah, senjata tradisional

b. bahasa daerah, pakaian adat, fanatisme daerah

c. fanatisme daerah, kesenian daerah, bahasa daerah

d. pakaian adat, kesenian daerah, bahasa daerah

Jawab : b

9. Salah satu manfaat dari minyak bumi bagi kehidupan manusia adalah untuk … .

a. bahan bakar kendaraan

b. sebagai aksesoris

c. bahan kosmetik

d. bahan bangunan

Jawab : a

10. Dalam pemanfaatan sumber daya alam, manusia haruslah bijak memanfaakan sumber daya alam yang ada, hal ini dilakukan agar kelestarian sumber daya alam tersebut dapat terjaga.

Usaha yang dapat dilakukan manusia agar dapat menjaga kelestarian sumber daya alam adalah ….

a. penghentian penggunaan sumber daya alam

b. mengimpor sumber daya alam dari luar negeri

c. mencari sumber daya alam alternatif

d. menggunakan sumber daya alam sesukanya

Jawab : c

MTK

1. Berikut adalah data ukuran sepatu siswa kelas VI SD Ceria :

38, 37, 38, 39, 36, 39, 37, 40, 39, 39, 38, 41, 37, 39, 38, 37, 39, 40, 38, 39, 38, 36, 39, 40, 38, 38, 37, dan 39

Modus data tersebut adalah ....

a. 36

b. 37

c. 38

d. 39

Jawaban: d

Pembahasan:

Modus adalah data yang paling sering muncul dalam hal ini 39 yang muncul paling banyak yaitu 9 kali. (masing-masing angka dihitung berapa kali muncul)

2. Hasil dari 40 x 12 : (153 - 113) adalah ....

a. 13

b. 12

c. 10

d. 11

Jawaban: b

Pembahasan:

40 x 12 : (153 - 113) = 40 x 12 : 40

= 480 : 40

= 12

3. Sebuah taman berbentuk lingkaran dengan jari-jari 35 meter dan terdapat pintu masuk taman selebar 3 meter. Di sekeliling taman dipasang lampu berjumlah 63 buah. Jarak antar lampu taman ada ....

a. 3,50 meter

b. 3,44 meter

c. 1,75 meter

d. 1,73 meter

Jawaban: b

Pembahasan:

Penjelasan dengan langkah-langkah:

jarak antar lampu di taman

= (K - 3) ÷ 63

= (πd - 3) ÷ 63

= (22/7 × 70 - 3) ÷ 63

= (220 - 3) ÷ 63

= 217 ÷ 63

= 3,44 m

4. Jika 660 +225 : (-15) = n, maka n adalah ...

a. 645

b. 675

c. -59

d. -675

Jawaban: a

Pembahasan:

n = 660 + ( 225 : (-15 ))

= 660 + ( -15)

= 660 - 15

= 645

5. Sebuah bangun datar memiliki sifat-sifat sebagai berikut :

- Dua pasang sisi sama panjang

- Sepasang sudut sama besar

- Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus.

- Mempunyai empat sisi

Bangun datar yang memiliki ciri-ciri

tersebut adalah ....

a. Persegi

b. Persegi Panjang

c. Belah ketupat

d. Layang-layang

Jawaban: d

Pembahasan:

Ciri-ciri yang disebutkan di atas adalah ciri-ciri dari bangun datar layang-layang.

6. Anita membeli seutas tali sepanjang 8,25 m . Sebelumnya sudah memiliki 6 3/4 m. Tali tersebut digunakan 1 1/5 m. Sisa tali yang terpakai adalah ....

a. 13,80 m

b. 14,50 m

c. 13,20 m

d. 14,20 m

Jawaban: a

Pembahasan:

Panjang tali sekarang (a )= 8,25 m

Panjang tali sebelumnya ( b )= 6 3/4 m

Panjang tali yang digunakan ( c )= 1 1/5 m

Bilangan dapat dioperasikan dengan yang lain apabila bentuk sama 6 3/4 menjadi 6,75 dan 1 1/5 menjadi 1,20.

Maka,

n = ( a + b ) - c

n = (8,25 + 6,75 ) - 1,20

n = 15,00 - 1,20

n = 13,80

Jadi sisa tali yang terpakai adalah 13,80 m.

7. Rina mengikuti try out Matematika dan IPA di sebuah Lembaga bimbingan belajar. Tryout Matematika dimulai pukul 07.36.52 dan selesai pukul 09.43.45.

Tryout IPA dimulai pukul 09.48.35 dan selesai pukul 11.15.25. selisih waktu yang digunakan Rina untuk menyelesaikan tryout Matematika dan IPA ialah ....

a. 1 jam 40 menit 03 detik

b. 1 jam 20 menit 03 detik

c. 40 menit 03 detik

d. 20 menit 03 detik

Jawaban: c

Pembahasan:

Matematika = 09.43.45 - 07.36.52

= 02.06.53

= 7.613 detik

IPA = 11.15.25 - 09.48.35

= 01.26.50

= 5.210 detik

Selisih MTK dan IPA

MTK - IPA

7.613 - 5.210

= 2.403 detik

= 40 menit 3 detik

Jadi, selisih waktu yang digunakan Ratri dalam menyelesaikan try out IPA dan MTK adalah 40 menit 3 detik.

8. Bu Dewi membeli 1400 lembar kertas warna. Kepala Sekolah kemudian menambahkan kertas 560 lembar. Kertas warna tersebut akan dibagikan kepada 35 murid sama banyak sebagai bahan kerajinan tangan. Banyak kertas warna yang diterima oleh masing-masing murid adalah ....

a. 560 lembar

b. 56 lembar

c. 1.416 lembar

d. 141 lembar

Jawaban: b

Pembahasan:

Banyak kertas warna = 1400 lembar

ditambahkan lagi 560 lembar

dibagikan kepada 35 murid

Berarti: (1400 + 560) : 35 = ...

Penjumlahan harus dikerjakan dahulu karena sebelum dibagikan kepada muridnya, kertas tersebut ditambahkan oleh Kepala Sekolah.

(1400 + 560) : 35 = 1435 : 35

= 56

Jadi, kertas warna yang diterima oleh masing-masing muridnya adalah 56 lembar.

9. Tinggi sebuah pohon cemara pada gambar berskala 1 : 185 adalah 5 cm. Tinggi pohon kelapa dalam gambar 9 cm lebih tinggi dari pohon cemara. Tinggi pohon kelapa sesungguhnya adalah....

a. 2.590 m

b. 1.665 m

c. 25, 90 m

d. 16,65 m

Jawaban: c

Pembahasan:

Tinggi pohon mangga pada gambar adalah 5 cm

Tinggi pohon kelapa pada gambar adalah 9 cm lebih dari pohon cemara

Berarti tinggi pohon kelapa = 5 cm + 9 cm = 14 cm

Maka tinggi sesungguhnya pohon kelapa

= Tinggi pada gambar x skala

= 14 cm x 185

= 2590 cm

= 25,90 m

10. Tini, Tono, dan Tika berencana menggabungkan pita yang mereka miliki. Panjang pita Tini dan Tono adalah 3 2/4 dan 2,25 meter. Berapakah panjang pita Tika jika setelah ketiga pita mereka digabungkan menjadi 9,5 meter...

a. 3,25 m

b. 10,75 m

c. 3,75 m

d. -3,75 m

Jawaban: c

Pembahasan:

Panjang pita Tini = 3 2/4 meter. Dijadikan desimal menjadi 3,5.

panjang pita Tono = 2,25 meter

Panjang pita Tika = panjang pita seluruhnya - panjang pita Tini dan Tono

9,5 - (2,25 + 3,5)

= 9,5 - 5,75

= 3,75

Jadi, panjang pita Tika adalah 3,75 meter