

SOAL TRY OUT UT\$ \$D

MATA PELAJARAN

: MATEMATIKA

Nomor 1 – 10

Nama :

Kelas :

Tanggal :

NILAI :

SELAMAT MENGERJAKAN

Berilah tanda silang pada huruf A, B, C, atau D yang dianggap benar!

- $(3.442 + (-350) \times (-25)) : 4 = \dots$
 - 3.048
 - 5.629,5
 - 19.325
 - 19.325
- Hasil dari $19.287 + 12.396 - 15.369 + 21.210$ adalah
 - 20.234
 - 21.334
 - 37.524
 - 50.972
- Berikut ini, operasi yang menunjukkan berlakunya sifat distributif adalah
 - $9 + (4 \times 6) = (9 + 4) \times (9 + 6)$
 - $9 \times (4 + 5) = (9 \times 4) + (9 \times 5)$
 - $4 \times 6 = 6 \times 4$
 - $(3 + 5) + 7 = 3 + (5 + 7)$
- Suhu di Minnesota, Amerika Serikat pada bulan Desember adalah -48°C , sedangkan suhu di Dieng, Indonesia pada bulan Desember adalah 9°C . Selisih suhu kedua kota tersebut adalah... $^{\circ}\text{C}$
 - 39
 - 57
 - 39
 - 57
- Sebuah panci berisi air diletakkan di atas kompor. Suhu air di dalam panci tersebut mula-mula adalah 15°C . Setelah api kompor dihidupkan, suhu air naik 5°C setiap menit. Berapa derajat suhu air di dalam panci tersebut setelah 10 menit?
 - 65
 - 25
 - 35
 - 65
- $176 : 89 = \dots$

Taksiran hasil operasi hitung di atas ke puluhan terdekat adalah

 - 2
 - 4

- b. 3 d. 5

7. Hasil dari $2,4 \times \frac{5}{8} : 2\frac{1}{2} = \dots$

- a. $\frac{3}{50}$
b. $3\frac{1}{2}$
c. $\frac{3}{5}$
d. $3\frac{3}{4}$

8. $\frac{3}{8}$; 83%; 2,45; $2\frac{6}{7}$

Urutan pecahan di atas dari yang terbesar adalah

- a. $\frac{3}{8}$; 83%; 2,45; $2\frac{6}{7}$
b. 2,45; $2\frac{6}{7}$; $\frac{3}{8}$; 83%
c. 83%; 2,45; $\frac{3}{8}$; $2\frac{6}{7}$
d. $2\frac{6}{7}$; 2,45; 83%; $\frac{3}{8}$

9. Semula Anjani memiliki tepung terigu $4\frac{3}{5}$ kg. Kemudian ia membeli lagi 3,75 kg. Setelah dicampur, tepung terigu tersebut digunakan untuk membuat kue. Jika tersisa $\frac{4}{5}$ kg. Berat tepung terigu yang digunakan untuk membuat kue adalah

- a. 9,15 kg
b. 7,75 kg
c. 7,55 kg
d. 7,45 kg

10. Brian ingin membeli lemari pakaian seharga Rp 2.550.000,00. Karena Brian membeli pada saat Hari Belanja Nasional, Brian mendapat diskon 15%. Berapakah harga yang harus dibayarkan Brian setelah mendapatkan diskon?

- a. Rp 38.250,00
b. Rp 382.500,00
c. Rp 2.167.500,00
d. Rp 2.932.500,00

SOAL TRY OUT UT\$ \$D

MATA PELAJARAN

: IPA

Nomor 1 – 15

Nama :

Kelas :

Tanggal :

NILAI :

SELAMAT MENGERJAKAN

Berilah tanda silang pada huruf A, B, C, atau D yang dianggap benar!

1. Tumbuhan yang berkembang biak dengan umbi batang ialah
a. kentang
b. bawang merah
c. bawang putih
d. wortel
2. Penyerbukan yang terjadi jika putik berasal dari bunga lain pada tumbuhan yang berbeda tetapi masih satu jenis (varietasnya sama), disebut
a. Penyerbukan sendiri
b. Penyerbukan silang
c. Penyerbukan tetangga
d. Penyerbukan bastar
3. Tunas tumbuhan adalah salah satu cara perkembangbiakan
a. vegetatif alami
b. vegetatif buatan
c. generatif
d. generatif dan vegetatif

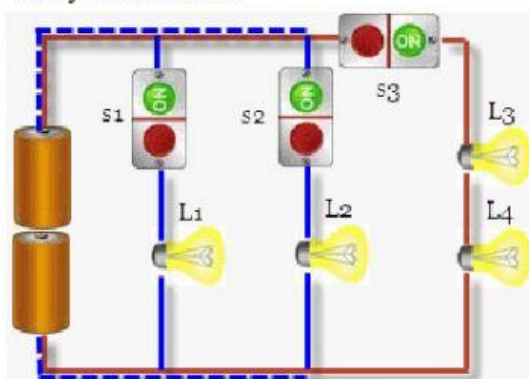
4. Perhatikan gambar berikut.



Gambar tersebut menunjukkan perkembangbiakan tanaman secara vegetative buatan, yaitu ...

- a. Stek
b. Okulasi
c. Cangkok
d. Merunduk
5. Cacing pipih berkembang biak dengan cara
a. tunas
b. bertelur
c. fragmentasi
d. beranak
6. Kemampuan untuk mengubah warna kulit menyerupai lingkungan tempatnya tinggal disebut ...
a. Autotomi
b. Kamufase
c. Vivipar
d. Mimikri
7. Tujuan didirikan Suaka Margasatwa Baluran di Jawa Timur untuk....
a. Menyediakan habitat banteng Jawa untuk kelestariannya.

- b. Membudidayakan banteng Jawa untuk dimanfaatkan dagingnya
 - c. Menyediakan habitat banteng Jawa agar tidak menyerang manusia
 - d. Membudidayakan banteng Jawa untuk dimanfaatkan kulitnya
8. Daerah kelestarian tumbuhan dan hewan yang di dalamnya dilindungi oleh Undang-Undang dari bahaya kepunahan yaitu
- a. Kebun binatang
 - b. Cagar alam
 - c. Taman nasional
 - d. Suaka margasatwa
9. Pernyataan berikut ini mengenai tumbuhan dan ciri khususnya yang tepat, **kecuali** ...
- a. Randu menggugurkan daunnya untuk mengurangi penguapan
 - b. Batang mawar berduri untuk mengurangi penguapan
 - c. Daun putri malu yang mengatup jika disentuh bertujuan untuk melindungi diri
 - d. Raflesia mengeluarkan bau busuk untuk menarik perhatian lalat
10. Tumbuhan yang memakan serangga untuk memenuhi kebutuhan nitrogen ialah
- a. kaktus
 - b. kantong semar
 - c. jati
 - d. pisang
11. Contoh rangkaian listrik seri pada kehidupan sehari-hari yaitu
- a. Lampu lalu lintas
 - b. Keyboard
 - c. Senter
 - d. Lampu perumahan
12. Rangkaian listrik yang arus listriknya mengalir melalui dua cabang atau lebih disebut
- a. Rangkaian seri
 - b. Rangkaian ganda
 - c. Rangkaian paralel
 - d. Rangkaian sederhana
13. Pada rangkaian dibawah ini, apabila sakelar 1 dibuka, sakelar 2 dan 3 ditutup. Lampu yang akan menyala adalah....



- a. L1
- b. L2 dan L3
- c. Menyala semua
- d. L2, L3, L4

14. Komponen listrik yang mempunyai fungsi memutus dan menghubungkan arus listrik disebut...
- a. Sakelar
 - b. Stop kontak
 - c. Steker
 - d. Sekring

15. Bahan yang dapat menghantarkan arus listrik disebut...

- a. Isolator
- b. **Konduktor**
- c. Korsleting
- d. Wattmeter

SOAL TRY OUT UT\$ SD

MATA PELAJARAN

: IPS

Nomor 1 – 15

Nama :

Kelas :

Tanggal :

NILAI :

SELAMAT MENGERJAKAN

Berilah tanda silang pada huruf A, B, C, atau D yang dianggap benar!

- ASEAN terbentuk pada tanggal
 - 4 Agustus 1945
 - 8 Agustus 1967
 - 8 Agustus 1976
 - 8 Agustus 1978
- Berikut negara-negara di Asia Tenggara
 - Indonesia
 - Singapura
 - Filipina
 - Thailand
 - VietnamNegara-negara yang wilayahnya berbentuk kepulauan adalah
 - 1), 2), dan 3)
 - 1), 3), dan 5)
 - 2), 3), dan 4)
 - 3), 4), dan 5)
- Salah satu pendiri ASEAN yang berasal dari negara Filipina adalah
 - Narciso Ramos
 - Thanat Khoman
 - Tun Abdul Razak
 - Adam Malik
- Berikut merupakan tujuan dibentuknya organisasi ASEAN, *kecuali...*
 - Meningkatkan perdamaian dan stabilitas regional
 - Meningkatkan kerja sama dan saling membantu untuk kepentingan bersama dalam bidang ekonomi, sosial, teknik, ilmu pengetahuan dan administrasi.
 - Memelihara kerja sama yang erat di tengah-tengah organisasi regional dan internasional yang ada.
 - Mempererat pertumbuhan ekonomi, kemajuan sosial dan perkembangan kebudayaan di seluruh dunia
- Pakaian tradisional Vietnam yang dipakai pada acara pesta adalah
 - Kebaya
 - Ao Dai
 - Kimono
 - Kurung songket
- Berikut ini adalah perumus Proklamasi Kemerdekaan Indonesia, *kecuali*
 - Mr. Achmad Soebardjo
 - Ir. Soekarno
 - Chaerul Saleh
 - Moh. Hatta

7. Sebuah peristiwa mempertahankan kemerdekaan Indonesia yang terjadi pada 15 Desember 1945 adalah
- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| a. Puputan Margarana | c. Bandung Lautan Api |
| b. Pertempuran Medan Area | d. Pertempuran Ambarawa |
8. Berikut ini adalah negara-negara anggota Komisi Tiga Negara (KTN), kecuali
- | | |
|--------------|--------------------|
| a. Australia | c. Jerman |
| b. Belgia | d. Amerika Serikat |
9. Pada tanggal 21 Juli 1947, Belanda menyerang secara serentak daerah-daerah di Indonesia dan melanggar perjanjian Linggarjati. Peristiwa itu dikenal sebagai
- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| a. Agresi Militer Belanda I | c. Agresi Militer Belanda III |
| b. Agresi Militer Belanda II | d. Agresi Militer Belanda IV |
10. Tanggal 10 november merupakan hari yang bersejarah untuk Indonesia. Pada hari itu kita memperingati hari...
- | | |
|--------------------|---------------|
| a. Kartini | c. Buruh |
| b. Pahlawan | d. Pendidikan |
11. Berikut ini bukan merupakan alat transportasi modern yaitu
- | | |
|---------------|------------------|
| a. Pesawat | c. Kapal |
| b. Kereta Api | d. Delman |
12. Yang bukan pemanfaatan teknologi modern bagi kehidupan manusia....
- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| a. Transportasi lebih cepat | c. Kebebasan akses internet |
| b. Industri lebih efektif | d. Mempermudah komunikasi |
13. Tokoh dari Indonesia yang menyumbang berbagai penemuan dan sejumlah teori di bidang konstruksi pesawat terbang adalah
- | | |
|------------------------|-------------------|
| a. Soekarno | c. Soeharto |
| b. B.J. Habibie | d. Mohammad Hatta |
14. Berikut penemuan yang sangat bermanfaat dalam bidang komunikasi kehidupan modern yaitu
- | | |
|-------------------|--------------|
| a. Telepon | c. Lampu |
| b. Komputer | d. Ban Karet |
15. Alat komunikasi dengan menggunakan sinyal tanpa kabel yang mampu menjangkau jarak 19,3 km atau disebut sebagai radio pertama ditemukan tahun 1987 oleh
- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| a. Guglielmo Marconi | c. Alexander Graham Bell |
| b. Thomas Alva Edison | d. Charles Babbage |

SOAL TRY OUT UT\$ SD

MATA PELAJARAN

: BAHASA INDONESIA

Nomor 1 – 10

Nama :

Kelas :

Tanggal :

NILAI :

SELAMAT MENGERJAKAN

Berilah tanda silang pada huruf A, B, C, atau D yang dianggap benar!

1. Perhatikan laporan pengamatan berikut!

.... Kegiatan tersebut dilaksanakan penuh semangat. Dengan adanya kegiatan tersebut, diharapkan dapat menambah kecintaan generasi bangsa pada budayanya.

Kalimat yang tepat untuk melengkapi laporan pengamatan tersebut adalah....

- a. Kegiatan lomba kesenian telah dilaksanakan pada tanggal 26 September 2015.
- b. Karni ikut terlibat dalam acara tersebut.
- c. Kegiatan tersebut menarik minat siswa untuk menunjukkan kemampuannya.
- d. Kegiatan tersebut diadakan secara rutin setiap satu tahun sekali.

2. Bacalah dan tentukan simpulan paragraf berikut!

Pembangunan dan aktivitas manusia juga turut mengancam keberadaan penyu. Penyu bertelur di pinggir pantai. Di sisi lain, aktivitas manusia di pantai terus meningkat. Penyu menjadi kebingungan mencari tempat untuk bertelur. Akhirnya, tempat tinggal penyu akan hilang.

Simpulan paragraf di atas adalah

- a. Pembangunan dan aktivitas manusia berpengaruh terhadap perilaku penyu.
- b. Pembangunan dan aktivitas manusia terus meningkat..
- c. Pembangunan dan aktivitas manusia yang terus meningkat bisa menghilangkan tempat tinggal penyu.
- d. Penyu bertelur di pinggir pantai.

3. Bacalah dan tentukan simpulan paragraf berikut!

Kantong plastik juga membahayakan penyu. Di dalam air, kantong plastik yang transparan akan terlihat menyerupai ubur-ubur. Sementara itu, ubur-ubur adalah makanan kesukaan penyu. Penyu akan mengira plastik tersebut adalah ubur-ubur. Jika penyu memakan plastik, penyu akan mati.

Simpulan paragraf di atas adalah

- a. Bahaya kantong plastik bagi penyu.
- b. Plastik transparan di laut membahayakan penyu karena dapat dikira makanannya.
- c. Penyu sangat suka makan ubur-ubur
- d. Penyu suka makan kantong plastik yang transparan di laut.

4. Hasil laut seperti karang, teripang, dan keping merupakan komoditas ekspor. Oleh karena itu, para nelayan kita harus pandai-pandai dalam membudidayakan dan memanen hasil laut tersebut, jangan sampai komoditas hasil laut dari luar negeri masuk ke Indonesia. Para generasi muda hendaknya ikut

memikirkan pembangunan kelautan. Janganlah berpandangan bahwa laut adalah sesuatu yang menakutkan, tetapi harus sebaliknya, laut merupakan sahabat.

Gagasan utama paragraf tersebut adalah

- a. **Budidaya kelautan perlu diajarkan sejak dini**
- b. Laut adalah sahabat sejati manusia.
- c. Laut dan isinya perlu diadakan pembangunan
- d. Hasil laut merupakan komoditas ekspor.

5. *Bacalah teks berikut ini!*

(1) Seiring dengan kemajuan zaman, banyak hal yang mengalami kemajuan. (2) Kemajuan paling mencolok adalah kemajuan teknologi yang makin canggih dalam berbagai aspek kehidupan. (3) Selain itu, secara ekonomis, masyarakat juga dapat makin menjangkau teknologi informasi dan teknologi kesehatan. (4) Salah satunya adalah pengolahan jamu pada saat ini sudah menggunakan teknologi.

Kalimat utama paragraf tersebut adalah....

- | | |
|--------|--------|
| a. (1) | c. (3) |
| b. (2) | d. (4) |

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 6 dan 7!

Roda merupakan benda berbentuk lingkaran yang memiliki poros di bagian tengah. Seiring perkembangan teknologi, ditemukan roda bergigi yang digunakan kincir air. Penemuan roda sangat membantu kehidupan manusia sehari-hari. Manfaat roda pada bidang transportasi adalah memudahkan perpindahan kendaraan.

6. Ide pokok pada teks tersebut adalah..

- a. bentuk roda
- b. **manfaat roda**
- c. cara membuat roda
- d. perkembangan teknologi mengubah bentuk roda

7. Kesimpulan dari teks tersebut adalah...

- a. **roda bermanfaat bagi kehidupan sehari-hari**
- b. roda hanya bermanfaat di bidang transportasi
- c. manfaat roda untuk menggerakkan kincir air
- d. roda dapat digunakan untuk memindahkan barang ke tempat yang lain

Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 8 - 9!

Galaksi Bimasakti adalah galaksi yang menampung sistem tata surya kita. Di dalam Galaksi Bimasakti, terdapat miliaran benda angkasa seperti komet, asteroid, dan meteoroid. Di Galaksi Bimasakti juga terdapat Matahari, Bulan, dan planet-planet.

8. Informasi yang *tidak sesuai* dengan teks tersebut adalah...

- a. Sistem tata surya kita ditampung oleh Galaksi Bimasakti.
- b. Galaksi Bimasakti adalah tempat miliaran benda-benda angkasa berlindung.
- c. Matahari, Bulan, dan planet-planet berada di Galaksi Bimasakti.
- d. **Meteoroid adalah benda langit yang mudah terbakar.**

9. Kalimat tanya yang sesuai dengan teks di atas adalah...

- a. Bagaimana bentuk Galaksi Bimasakti?