

ABOUT SMARTLINE

SmartLine merupakan permainan edukatif yang mengasah otak siswa kelas 6 SD/MI dengan membangun jalur pembelajaran dan menyelesaikan berbagai tantangan berupa soal di setiap stasiun pengetahuan. Setiap stasiun dilambangkan dengan simbol khusus yang mewakili bidang ilmu:



Bumi melambangkan mata pelajaran IPAS (Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial), dimana pemain menghadapi tantangan seputar alam, lingkungan dan kehidupan sosial.



Buku melambangkan mata pelajaran Bahasa Indonesia, tempat pemain menguji keterampilan berbahasa, memahami teks dan menyusun kata dengan benar.



Simbol plus, melambangkan mata pelajaran Matematika, tempat pemain harus berpikir logis dan menyelesaikan soal hitungan untuk melanjutkan perjalanan.

Melalui permainan ini, pemain tidak hanya belajar dengan cara yang menyenangkan, tetapi juga mengasah strategi, logika dan kreativitas untuk menyelesaikan setiap tantangan soal hingga waktu yang telah ditentukan selesai.

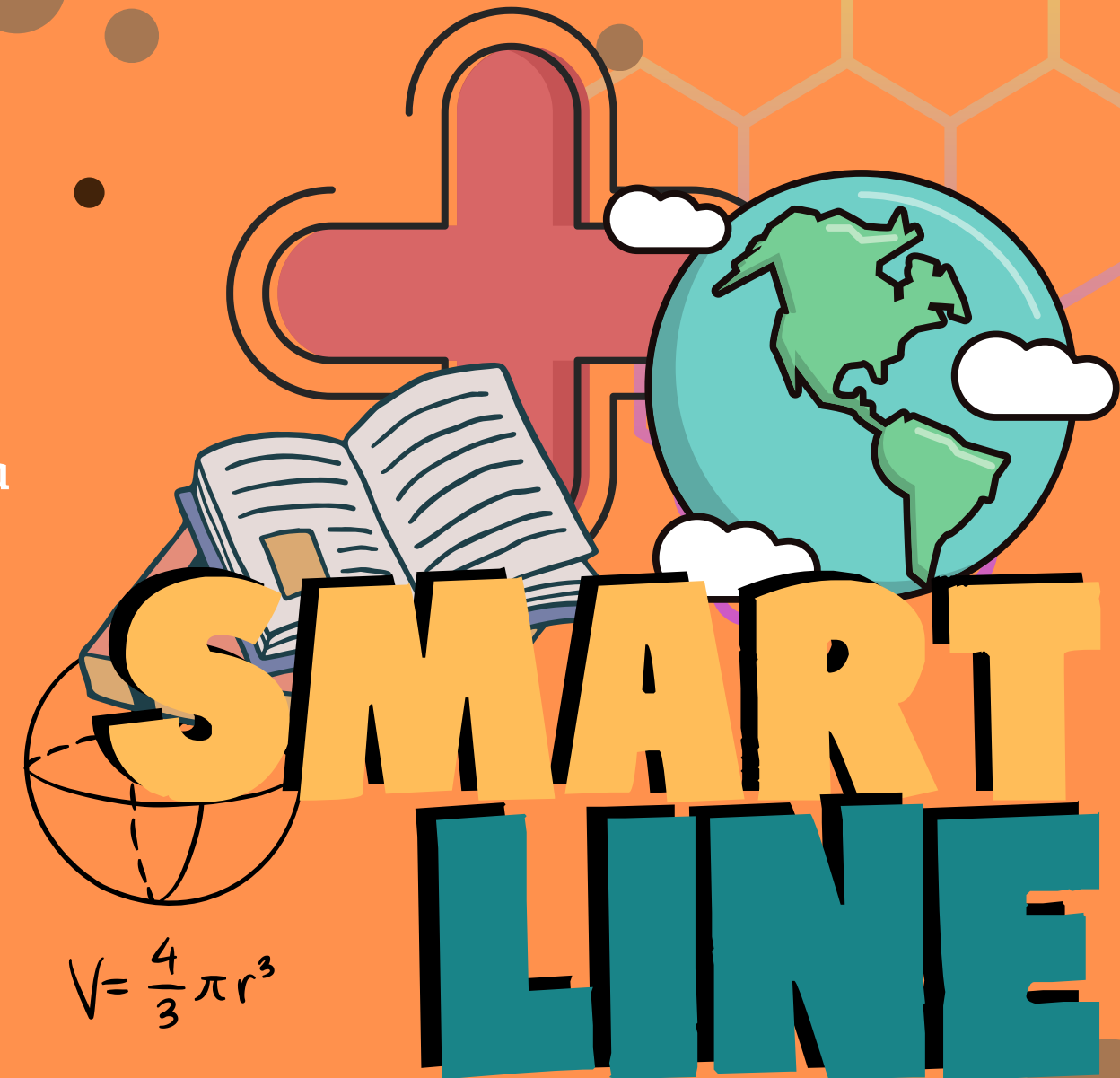


- 2-4 Pemain usia 11+/Kelas 6 SD/MI
- 1 Wasit



30 Menit

“Mainkan SmartLine
sekarang dan
tantang
temanmu!”



Panduan BOARDGAME SMARTLINE

Belajar menjadi lebih menyenangkan
dengan SmartLine

- Jika pemain tidak dapat menjawab soal tersebut dengan benar maka soal dilemparkan kepada pemain lainnya sebanyak 1 kali dan jika masih salah maka soal dianggap gugur.
- Jika pemain dapat menjawab pertanyaan untuk kedua kalinya, pemain dapat menggambar garis dari logo soal yang telah dijawab sebelumnya begitu seterusnya.
- Pemain berlangsung selama 30 menit.
- Setelah selesai, wasit menghitung soal yang dapat dijawab oleh pemain melalui banyaknya garis yang telah digambar.
- Untuk perhitungan poin memiliki ketentuan
 - Bahasa Indonesia : 3 Poin
 - IPAS : 3 Poin
 - Matematika : 4 Poin
- Wasit menuliskan jumlah poin pemain ke dalam tabel yang telah disediakan.
- Pemain dengan poin tertinggi menjadi pemenang dalam boardgame ini.
- Jika ada dua pemain yang memiliki poin tertinggi maka wasit memberi 1 soal tambahan sebagai penentuan pemenang.

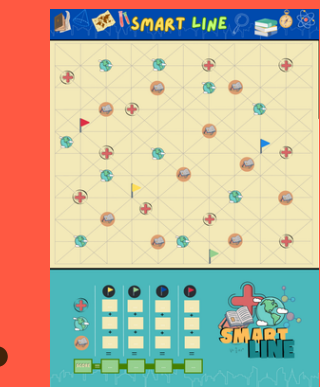
PERSIAPAN PERMAINAN

- 1.Kocok semua kartu menjadi satu dan letakkan di luar board dalam keadaan tertutup,
- 2.setiap pemain mendapatkan garis start yang berbeda sesuai dengan warna benderanya,
- 3.Bagikan kepada setiap pemain spidol yang berbeda warna sesuai dengan warna bendera yang di dapatkan,

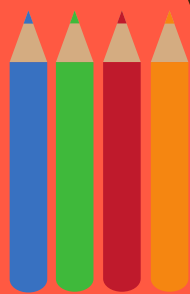
CARA BERMAIN

- Permainan di mulai dengan membuka kartu soal paling atas dari tumpukan kartu soal yang dibuka oleh wasit.
- Semua pemain berebut menjawab pertanyaan yang ada dalam kartu soal tersebut.
- Pemain yang dapat menjawab pertanyaan mengangkat tangan terlebih dahulu.
- Wasit mempersilahkan pemain yag mengangkat tangan untuk menjawab dan wasit menentukan apakah jawaban tersebut salah atau benar melalui kunci jawaban yang telah di sediakan
- Jika pemain menjawab dengan benar maka pemain bisa menggambar garis dimulai dari garis startnya menuju logo soal yang dapat dijawab.

KOMPONEN PERMAINAN



1 BOARD

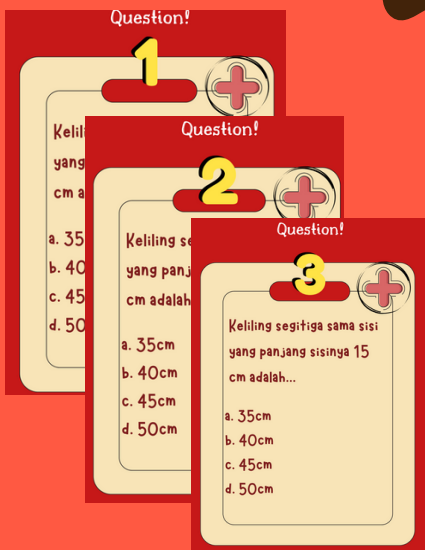


4 PENSIL WARNA

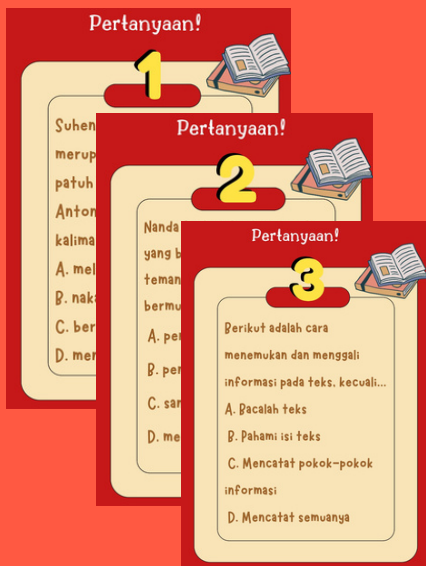
Biru, hijau, merah dan kuning



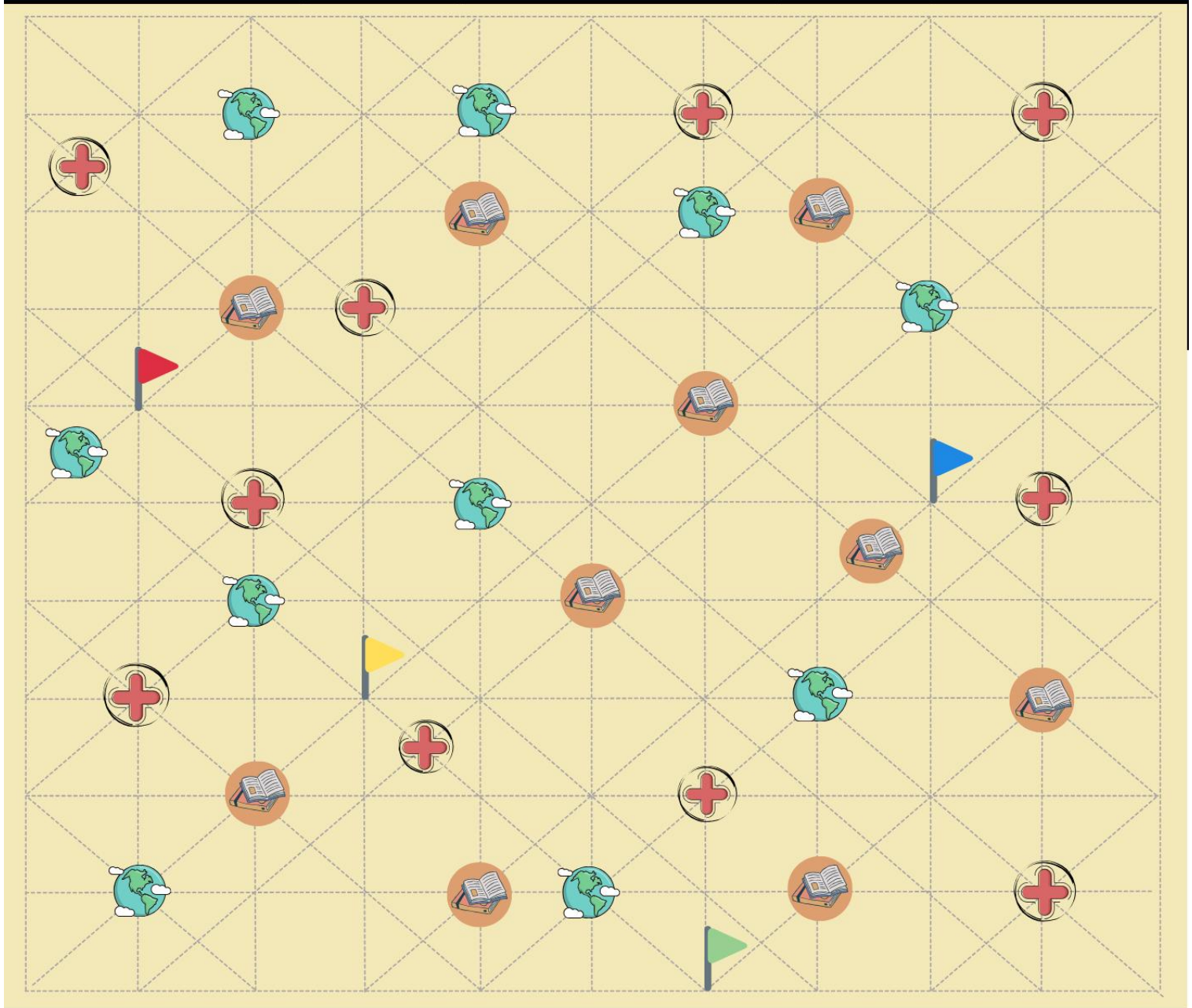
10 KARTU SOAL IPAS



10 KARTU SOAL MATEMATIKA



10 KARTU SOAL BAHASA INDONESIA



...

+

...

+

...

=

...

+

...

+

...

=

...

+

...

+

...

=

...

+

...

+

...

=

SCORE

=

...

...

...

...

Pertanyaan!

1



Suhendra murid kelas 6 merupakan contoh anak yang patuh kepada orang tuanya. Antonim kata patuh pada kalimat di atas adalah . . .

- A. melanggar
- B. nakal
- C. berbakti
- D. menghormati

Pertanyaan!

2



Nanda terkenal sebagai anak yang bermuka dua di hadapan teman-temannya. Makna kata bermuka dua adalah...

- A. pendiriannya tidak tetap
- B. pendiriannya sangat teguh
- C. sangat baik pada teman
- D. memiliki 2 orang teman

Pertanyaan!

3



Berikut adalah cara menemukan dan menggali informasi pada teks, kecuali...

- A. Bacalah teks
- B. Pahami isi teks
- C. Mencatat pokok-pokok informasi
- D. Mencatat semuanya

Pertanyaan!

4



Banyak gajah di Sumatera yang masuk ke pemukiman penduduk karena habitatnya rusak. Konjungsi yang digunakan kalimat tersebut adalah..

- A. Kausalitas
- B. Kronologis
- C. Syarat
- D. Perbandingan

Pertanyaan!

5



Berikut yang termasuk kata benda adalah...

- A. Pohon
- B. Tebang
- C. Mencair
- D. Dingin

Pertanyaan!

6



Seseorang yang melakukan pidato pada intinya adalah...

- A. Berbicara di atas podium
- B. Penyajian lisan kepada seseorang
- C. Pembicaraan tentang masalah sosial
- D. Keterampilan dalam berbahasa lisan

Pertanyaan!

7



Seseorang yang melakukan pidato pada intinya adalah...

- A. Berbicara di atas podium
- B. Penyajian lisan kepada seseorang
- C. Pembicaraan tentang masalah sosial
- D. Keterampilan dalam berbahasa lisan

Pertanyaan!

8



Pidato merupakan jenis komunikasi di depan khalayak banyak yang bersifat...

- A. Empat arah
- B. Tiga arah
- C. Dua arah
- D. Satu arah

Pertanyaan!

9



Pada sebuah pidato ajakan,
memanfaatkan puji syukur
kepada Tuhan Yang Maha
Esa terdapat pada...

- A. Pembukaan
- B. Penutup
- C. Isi
- D. Awal

Pertanyaan!

10



Hal pertama kali yang
harus diperhatikan ketika
menulis surat resmi adalah
....

- a. salam pembuka
- b. nomor surat
- c. kepala surat
- d. kota dan tanggal surat

Pertanyaan!

1



Pak Ahmad memanen cabai sebanyak 45kg kemudian dijual dengan harga Rp 20.000,00/kg. Pak Ahmad menyisihkan 8% uang penjualan cabai untuk bersedekah. Berapakah sisa uang Pak Ahmad....

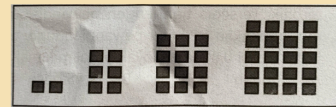
- A. Rp 900.000,00
- B. Rp 828.000,00
- C. Rp 720.000,00
- D. Rp 650.000,00

Pertanyaan!

2



Perhatikan gambar berpola berikut!
Berdasarkan pola gambar tersebut, maka banyakkotak pada gambar ke-28 ada....



- A. 812
- B. 784
- C. 409
- D. 392

Pertanyaan!

3



Novan memiliki sebuah kubus dengan volume 21.952 cm^3 . Hitunglah berapa luas alas kubus tersebut....

- A. 324 cm^2 .
- B. 484 cm^2
- C. 684 cm^2
- D. 784 cm^2

Pertanyaan!

4



Bu Jasmin memiliki tiga jerigen pewangi laundry dengan isi setiap jeriken 4 liter. Pewangi tersebut telah dipakai 1,5 liter selebihnya dikemas dalam beberapa botol. Setiap botol berisi 0,5 liter. Banyak botol minimal yang dibutuhkan ada...

- A. 17 buah
- B. 19 buah
- C. 21 buah
- D. 23 buah

Pertanyaan!

5



Rani mendata ciri-ciri bangun datar sebagai berikut:

- (1) Memiliki dua pasang sisi sama panjang
- (2) Kedua diagonal berpotongan tegak lurus
- (3) Kedua diagonal berpotongan tidak tegak lurus

Dari pernyataan tersebut yang merupakan ciri-ciri layang-layang adalah...

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 3
- D. 3 dan 1

Pertanyaan!

6



Ahmad berangkat ke sekolah berjalan kaki dengan kecepatan rata-rata 2.4 km/jam. Ia berangkat pukul 06.30. Jika jarak rumah Ahmad ke sekolah 0.5 km, maka Ahmad tiba di sekolah pukul...

- A. 06.30
- B. 06.35
- C. 06.40
- D. 06.45

Pertanyaan!

7



Pada awal tahun ajaran, kelas V SD Maju mengadakan pemilihan ketua kelas. Dengan nomor dan nama calon (1) Andi, (2) Budi, (3) Wati, (4) Ima. Hasil perhitungan suara sebagai berikut:

2	1	3	4	3	4	1
4	1	4	2	3	1	4
1	4	2	4	3	2	1
4	1	4	2	3	4	1

Berdasarkan perhitungan suara, ketua kelas terpilih adalah...

- A. Andi
- B. Budi
- C. Wati
- D. Ima

Pertanyaan!

8



Kegemaran Siswa SD

Bunder pada bidang olahragaditunjukkan pada diagram berikut!

Siswa yang memiliki kegemaran bulu tangkis 8 anaklebih banyak daripada catur. Berapakah jumlah seluruh siswa...



- A. 40 anak
- B. 60 anak
- C. 80 anak
- D. 100 anak

Pertanyaan!

9

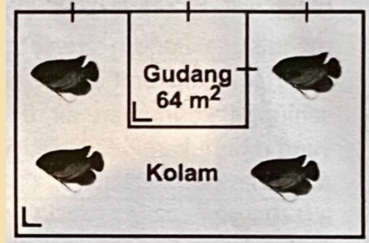


Rara menyiapkan 96 buku tulis, 72 bolpoin, dan 60 pensil. Alat tulis tersebut ia sumbangkan dalam bentuk paket yang berisi ketiga alat tulis. Antar paket berisi jenis dan jumlah yang sama. Jumlah alat tulis setiap paket ada...

- A. 12 buah
- B. 15 buah
- C. 19 buah
- D. 38 buah

Pertanyaan!

10



Keliling kolam diatas adalah....

- A. 32 m
- B. 64 m
- C. 88 m
- D. 96 m

Soal IPAS (Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial)

Pertanyaan!



1

Pada sebuah ekosistem taman terdapat beberapa makhluk hidup. Makhluk hidup tersebut antara lain nyamuk, tanaman bugenvil, ular, katak, dan elang. Peran nyamuk, tanaman bugenvil, dan katak secara berurutan pada ekosistem tersebut adalah

- A. produsen, konsumen I, dan konsumen II
- B. konsumen I, produsen, dan konsumen II
- C. konsumen II, produsen, dan konsumen I
- D. konsumen III, produsen, dan konsumen I

Pertanyaan!



2

Batik merupakan salah satu budaya Indonesia yang mendunia. Untuk menghasilkan sehelai kain batik, diperlukan beberapa proses. Bu Sari salah satu pengusaha batik. Bu Sari menorehkan malam pada kain saat membatik. Perubahan wujud benda pada ilustrasi tersebut adalah

- A. membeku
- B. menguap
- C. mencair
- D. menyublim

Pertanyaan!



3

Pak Joko berteduh di bawah pohon mangga. Tiba-tiba sebuah mangga jatuh dari pohon. Gaya yang bekerja pada peristiwa tersebut adalah

- A. gaya pegas dan gaya gesek
- B. gaya gravitasi dan gaya otot
- C. gaya gravitasi dan gaya gesek
- D. gaya otot dan gaya pegas

Pertanyaan!



4

Lampu penerangan jalan memanfaatkan energi alternatif dengan menggunakan alat panel surya. Sumber energi alternatif yang digunakan pada alat tersebut adalah

- A. cahaya matahari
- B. panas matahari
- C. panas bumi
- D. tiupan angin

Pertanyaan!



5

Simbiosis adalah interaksi antara dua organisme yang berbeda. Salah satu contoh simbiosis adalah interaksi antara kantong semar dan kelelawar. Interaksi makhluk hidup berikut yang memiliki kesamaan simbiosis tersebut adalah

- A. bakteri rizobium dengan tanaman kacang
- B. bakteri salmonela dengan manusia
- C. tanaman paku-pakuan dengan pohon inang
- D. bunga raflesia arnoldi dengan pohon inang

Pertanyaan!



6

Alat yang digunakan untuk dapat mencatat getaran dinamakan...

- A. Seismograf
- B. Anemometer
- C. Seismologi
- D. Termometer

Pertanyaan!



7

Di Indonesia, badai yang seringkali terjadi serta banyak sekali menyebabkan korban yakni badai...

- A. Tornado
- B. Laut
- C. Salju
- D. Tropis

Pertanyaan!



8

Gempa bumi yang disebabkan oleh adanya aktivitas dari gunung berapi dinamakan...

- A. Tektonik
- B. Reruntuhan
- C. Vulkanik
- D. Erosi

Pertanyaan!

9



Ekspor merupakan
proses menjual barang

...

- A. Ke pulau lain
- B. Ke negara lain
- C. Ke kota lain
- D. Ke daerah lain

Pertanyaan!

10



Benua yang paling kecil
adalah benua...

- A. Asia
- B. Amerika
- C. Australia
- D. Eropa