

Ujian Sekolah SD/MI

@uasbn.com

Prediksi Soal terdiri dari pelajaran :

- 1) IPA: soal No. 1 s.d. 15
- 2) Matematika : soal No. 16 s.d. 30
- 3) Bahasa Indonesia: soal No. 31 s.d. 45

@uasbn.com

Prediksi Soal

Oleh Team [Uasbn.com](https://uasbn.com)

1

Prediksi Soal

Disusun oleh : Team uasbn.com

Soal US IPA berjumlah sekitar 40 soal, Soal US Matematika 40 soal, dan Bahasa Indonesia 50 soal. Dalam latihan soal ini kami tampilkan masing-masing 15 soal untuk tiap mata pelajaran yang diujikan yang disertai dengan pembahasannya!

Team uasbn.com memandu siswa/siswi untuk memperoleh kesuksesan dalam ujian sekolah. Kunjungi <http://uasbn.com> untuk mendapat materi pelatihan soal US 2014. Dapatkan akses untuk mendapatkan latihan dan prediksi soal dalam bentuk ebook (pdf) yang bisa didownload di member area apabila akun Anda sudah kami aktifkan.

1. Kelinci memiliki ciri khusus yaitu telinga yang lebih panjang dan tegak jika dibandingkan dengan hewan lain. Fungsi ciri khusus tersebut adalah
 - a. menarik minat lawan jenis
 - b. mengecoh pemangsanya
 - c. menjaga keseimbangan
 - d. memudahkan mendeteksi pemangsa

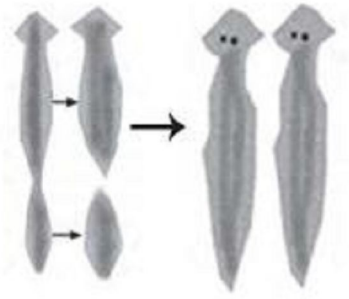
2. Perhatikanlah data di bawah ini dengan teliti!

No	Jenis tanaman
1	Temulawak
2	Lengkuas
3	Kencur
4	Jahe

Tumbuhan dalam tabel di atas dimasukkan kedalam kelompok yang sama berdasarkan

- a. cara perkembangbiakannya
 - b. harga jual di pasaran
 - c. cara beradaptasi dengan lingkungan
 - d. cara memperoleh makanan
3. Bit, daun suji, daun pandan, dan wortel digunakan sebagai bahan
 - a. pengawet makanan
 - b. pelunak daging
 - c. jamu tradisional
 - d. pewarna makanan
 4. Taman Nasional Way Kambas adalah salah satu tempat perlindungan gajah Sumatera. Salah satu tujuan perlindungan hewan tersebut adalah agar
 - a. dapat dimanfaatkan dagingnya
 - b. terhindar dari kepunahan
 - c. gading gajah dapat lebih mudah diperoleh
 - d. gading gajah menjadi mahal harga jualnya

5. Perhatikanlah gambar di bawah ini!



Cacing pipih

Hewan di atas berkembangbiak secara vegetatif dengan....

- a. tunas
- b. beranak
- c. fragmentasi
- d. bertelur

6. Hewan berikut yang di dalam daur hidupnya mengalami tahap :

telur – nimfa – dewasa

adalah....

- a. kupu-kupu
- b. kecoa
- c. lalat
- d. nyamuk

7. Perhatikan hubungan antara dua makhluk hidup berikut!

- 1) Kupu-kupu mengisap nektar pada bunga tanaman.
- 2) Ikan badut hidup bersama anemon laut.
- 3) Tali putri mengisap makanan dari tumbuhan inang.
- 4) Anggrek bulan tumbuh menempel pada pohon jeruk.

Hubungan antara dua makhluk hidup yang menunjukkan simbiosis komensalisme, yaitu nomor

- a. 1) dan 2)
- b. 1) dan 3)
- c. 2) dan 4)
- d. 3) dan 4)

8. Rantai makanan berikut ini yang sesuai dengan komunitas di padang rumput adalah

- a. padi – tikus – ular – elang
- b. rumput – rusa – harimau
- c. pohon – ulat daun – burung – kucing
- d. plankton – ikan kecil – ikan besar

9. Manfaat bagian pohon karet bagi manusia dan lingkungan adalah

- a. batang untuk bangunan dan getah untuk industri ban
- b. batang untuk bahan membuat kertas dan akar untuk menahan erosi
- c. batang untuk bahan bangunan dan getah untuk bahan karet
- d. getah untuk bahan ban dan akar untuk menahan erosi

10. Salah satu kegiatan manusia yang mempengaruhi keseimbangan ekosistem di hutan adalah illegal logging . Dampak yang ditimbulkan dari kegiatan tersebut antara lain adalah
- matinya beberapa jenis satwa liar karena kehilangan tempat tinggal dan kekurangan makanan
 - berkembangnya beberapa jenis satwa liar karena mempunyai habitat baru
 - matinya beberapa jenis satwa liar karena bahan – bahan kimia yang ditinggalkannya
 - berkembangnya satwa liar karena ditangkarkan oleh pelaku illegal logging

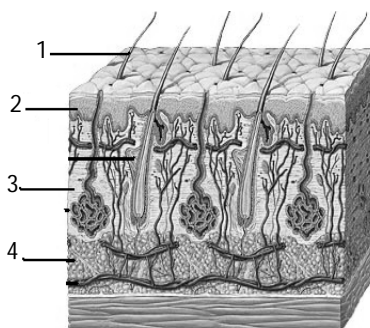
11. Perhatikan gambar di bawah ini!



Burung elang memiliki bentuk kaki seperti tampak pada gambar di atas. Bentuk kaki seperti ini berfungsi untuk

- mencari makanan di air
 - mengais makanan di tanah
 - mencengkeram mangsa
 - memanjat pohon
12. Bulu-bulu akar yang terdapat pada tumbuhan berfungsi untuk
- melindungi ujung akar dari gesekan
 - penopang tumbuhan supaya kuat
 - menyimpan cadangan makanan
 - memperluas bidang penyerapan

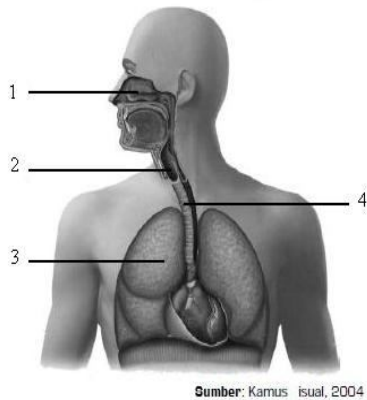
13. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bagian kulit yang berfungsi sebagai tempat cadangan makanan dan menjaga suhu tubuh ditunjukkan nomor

- 1
- 2
- 3
- 4

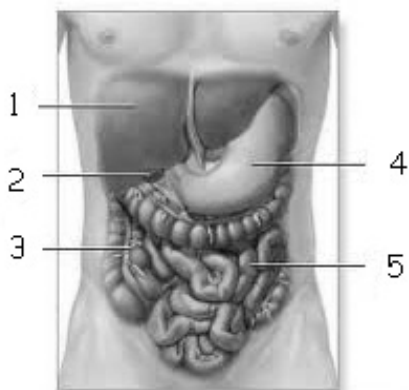
14. Perhatikanlah gambar di bawah ini !



Bagian organ pernapasan yang berfungsi meneruskan udara dari rongga hidung menuju ke paru-paru ditunjukkan oleh nomor

- a. 1 dan 2
- b. 1 dan 3
- c. 2 dan 3
- d. 2 dan 4

15. Perhatikanlah gambar di bawah ini!



Pada bagian yang ditunjukkan oleh nomor 4 terdapat enzim renin yang berperan dalam proses pencernaan

- a. Protein → Pepton
- b. Protein susu → Kasein
- c. Lemak → Asam lemak
- d. Karbohidrat → Glukosa

16. Sebuah selokan memiliki debit 240 L/menit, maka berapa m³ air yang mengalir dalam waktu 0,25 jam?

- a. 3,6
- b. 36
- c. 360
- d. 3600

17. Ibu Syifa membeli $5\frac{1}{2}$ kg beras, 37,5 kg gula pasir dan 2000 g minyak goreng. Berapakah berat belanjaan Ibu Syifa seluruhnya ?

- a. 11,00 kg
- b. 11,25 kg
- c. 11,50 kg
- d. 11,75 kg

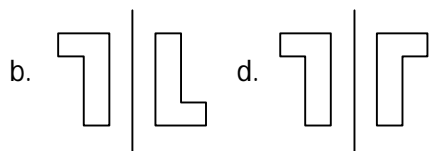
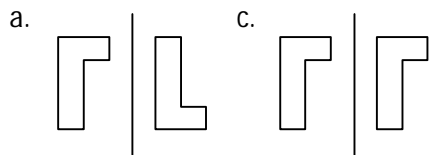
18. Jarak rumah Ananda ke sekolah adalah 18 km. apabila dengan berjalan kaki Ananda berangkat kesekolah pukul 05.40 dan sampai ke sekolah pukul 07.10, maka kecepatan berjalan Ananda adalah Km/jam

- a. 12
- b. 14
- c. 16
- d. 18

19. Manakah yang merupakan sifat dari segi tiga sama kaki ...

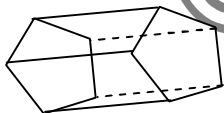
- a. Memiliki dua simetri lipat
- b. Memiliki tiga sisi yang sama panjang
- c. Memiliki tiga sisi dan salah satu sudutnya 90°
- d. Memiliki dua buah sisi yang sama panjang dan dua sudut sama besar

20. Hasil pencerminan yang tepat ditunjukkan oleh gambar

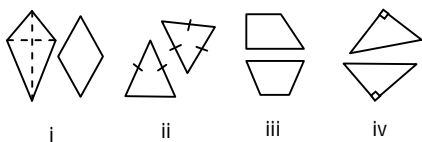


21. Banyak rusuk pada gambar di samping adalah

- a. 5
- b. 10
- c. 15
- d. 20

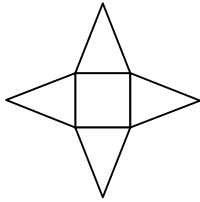


22. Perhatikan gambar bangun di bawah ini, yang merupakan gambar yang sama dan sebangun adalah gambar ...



- a. i
- b. ii
- c. iii
- d. iv

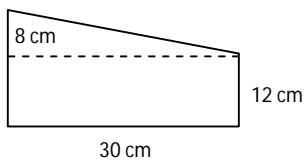
23.



Gambar di atas merupakan jaring-jaring bangun ...

- a. Prisma segi empat
- b. Prisma segi tiga
- c. Limas segi empat
- d. Limas segi tiga

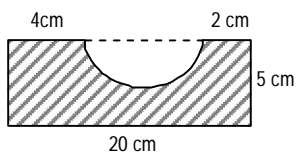
24.



Luas bangun datar pada gambar di atas adalah

- a. 480 cm^2
- b. 600 cm^2
- c. 1.230 cm^2
- d. 2.880 cm^2

25. Perhatikan gambar berikut !

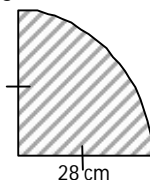


Luas bangun diarsir pada gambar di atas adalah

- a. 23 cm^2
- b. 54 cm^2
- c. 100 cm^2
- d. 208 cm^2

26. Luas bangun pada gambar di samping adalah

- a. 154
- b. 362
- c. 464
- d. 616

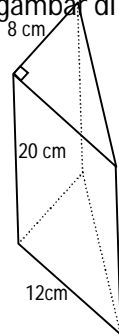


27. Sebuah akuarium berbentuk balok memiliki ukuran panjang, lebar dan tinggi berturut-turut 25 cm, 9 cm dan 15 cm. Volume akuarium tersebut adalah

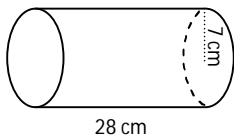
- a. 2.025 cm^3
- b. 3.375 cm^3
- c. 4.335 cm^3
- d. 5.625 cm^3

28. Volume bangun pada gambar di samping adalah

- a. 256 cm^3
- b. 960 cm^3
- c. 1.120 cm^3
- d. 1.920 cm^3



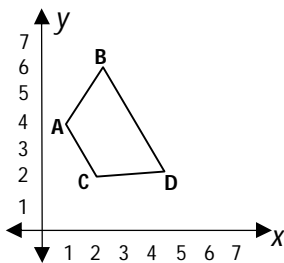
29. Perhatikan gambar berikut !



Volume bangun ruang pada gambar di atas adalah

- a. 308 cm^3
- b. 616 cm^3
- c. 2.156 cm^3
- d. 4.312 cm^3

30. Perhatikan garis koordinat berikut ini!



Koordinat titik C adalah

- a. (5, 2)
- b. (2, 4)
- c. (2, 2)
- d. (3, 6)

31. Indonesia sedang menggalakkan penghijauan di beberapa kota.

Makna imbuhan pe-an pada kata penghijauan adalah....

- a. menyatakan tempat
- b. menyatakan cara
- c. menyatakan proses
- d. menyatakan hal

32. Fungsi imbuhan pe-an adalah membentuk kata....

- a. benda
- b. kerja
- c. sifat
- d. keterangan

33. Hal-hal yang perlu diperhatikan ketika membandingkan isi wacana adalah sebagai berikut, *kecuali...*
- Membandingkan tema atau inti yang dibicarakan dalam dua wacana.
 - Membandingkan isi wacana atau hal yang dibicarakan dalam dua wacana.
 - Membandingkan gagasan utama atau pokok permasalahan yang terdapat dalam dua wacana.
 - Membandingkan gagasan penjelas yang terdapat dalam dua wacana.

34. **Bakti Sosial untuk Korban Gempa**

OSIS SMP Kreatif Harapan Bangsa menunjukkan kepedulian mereka terhadap korban gempa dengan melakukan kegiatan bakti sosial. Bakti sosial ini ditujukan untuk saudara-saudara di Tasik dan Padang yang terkena gempa. Mereka mengumpulkan dana dari teman-teman, guru, dan warga sekitar dengan cara mengelilingkan dus-dus bantuan setiap harinya. Kalau hasil yang terkumpul sudah cukup banyak, mereka akan menyampaikan pada yang membutuhkan.

(dikutip dengan perubahan dari *Pikiran Rakyat, Selasa 6 Oktober 2009*)

Isi wacana tersebut menceritakan tentang...

- Bakti sosial yang dilakukan oleh OSIS SMP Kreatif Harapan Bangsa untuk korban banjir di Tasik dan Padang.
 - Bakti sosial OSIS SMP Kreatif Harapan Bangsa untuk korban longsor di Tasik dan Padang.
 - Bakti sosial yang diadakan oleh OSIS SMP Kreatif Harapan Bangsa untuk korban gempa di Tasik dan Padang.
 - Bakti sosial yang dilakukan untuk korban bencana alam di Tasik dan Padang.
35. Tema wacana di atas adalah....
- Korban Gempa
 - OSIS SMP Kreatif Harapan Bangsa
 - Bakti sosial
 - Bencana alam
36. Cara yang dilakukan OSIS SMP Kreatif Harapan Bangsa untuk mengumpulkan dana adalah....
- Datang ke rumah teman-teman, guru, dan warga sekitar.
 - Mengelilingkan dus-dus bantuan setiap hari ke rumah teman-teman, guru, dan warga sekitar.
 - Melakukan kegiatan penggalangan dana.
 - Menyampaikan dana pada yang membutuhkan.
37. Langkah-langkah yang diperlukan untuk memahami isi wacana adalah, *kecuali...*
- Membaca wacana dengan cepat.
 - Menulis hal-hal penting yang terdapat dalam wacana.
 - Memahami isi wacana.
 - Membaca wacana dengan teliti.
38. Imbuhan pe-an yang bermakna tempat adalah sebagai berikut, *kecuali...*
- Rumahnya terletak di perumahan di Jalan Mekarsari.
 - Pemakaman itu sangat bersih dan terawat.
 - Ayahku memiliki perkebunan teh yang cukup luas.
 - Pemerintah sedang menggalakkan penanaman kembali hutan yang gundul.

39. **Raja Saudi Bantu Korban Gempa Sumbar**

Raja Arab Saudi Abdullah bin Abdul Aziz mengeluarkan instruksi untuk memberikan bantuan darurat kepada para korban gempa di Sumatra Barat. Pernyataan yang juga dirilis kantor berita Saudi (WAS) 4 Oktober 2009 tersebut juga menyebutkan bahwa Departemen Keuangan Saudi telah menyiapkan 300 ton bantuan kemanusiaan terdiri atas tenda, selimut, dan bahan makanan yang akan diangkut segera dengan menggunakan pesawat Saudi Arabian Air Lines.

(dikutip dengan pengubahan dari *Pikiran Rakyat*, Selasa 6 Oktober 2009)

Isi wacana tersebut adalah sebagai berikut, *kecuali*...

- a. Departemen Keuangan Saudi telah menyiapkan 300 ton bantuan kemanusiaan.
 - b. Bantuan kemanusiaan oleh Raja Arab Saudi terdiri atas tenda, pakaian, dan bahan makanan.
 - c. Pernyataan Raja Arab Saudi dirilis kantor berita Saudi (WAS) 4 Oktober 2009.
 - d. Bantuan akan diangkut segera dengan menggunakan pesawat Saudi Arabian Air Lines.
40. Bantuan yang telah disiapkan Departemen Keuangan Saudi adalah....
- a. Tenda, selimut, dan bahan makanan.
 - b. Bahan makanan, rumah, dan tempat tidur.
 - c. Selimut, bahan makanan, dan pakaian.
 - d. Tenda, pakaian, dan selimut.

Wacana di bawah ini untuk menjawab soal nomor 40 s.d. 42!

Wacana 1

Mobil Bertenaga Urine

Urine yang dianggap limbah, dalam enam bulan ke depan sudah tidak lagi dianggap demikian. Peneliti asal Ohio University akan memperkenalkan inovasi mereka. Inovasi tersebut berupa teknologi ramah lingkungan terbaru, yaitu mobil bertenaga urine. Peneliti mengungkapkan bahwa urine dapat digunakan pada mobil, rumah, dan alat rumah tangga yang menggunakan nikel.

(dikutip dengan pengubahan dari "PR")

20 Agustus 2009)

Wacana 2

Bahan Bakar Alternatif dari Jamur

Tanaman yang ditumbuhi jamur menghasilkan campuran hidrokarbon yang bisa dijadikan bahan bakar diesel. Dengan hasil temuan terbaru itu, ilmuwan berharap bisa membelah gen DNA jamur untuk dicangkokkan ke mikroorganisme lain dan memprosesnya menjadi bahan bakar.

(dikutip dengan pengubahan
dari "PR"

20

Agustus 2009)

41. Perbedaan isi pada dua wacana tersebut adalah...
- Isi pada wacana 1 mengenai bahan bakar yang berasal dari urine, sedangkan pada wacana 2 mengenai bahan bakar dari jamur.
 - Isi pada wacana 1 mengenai inovasi teknologi ramah lingkungan, sedangkan pada wacana 2 mengenai pembelahan gen jamur untuk dicangkokkan pada organisme lain.
 - Isi pada wacana 1 mengenai peneliti asal Ohio University, sedangkan pada wacana 2 mengenai ilmuwan pembelah DNA jamur.
 - Isi pada wacana 1 dan pada wacana 2 mengenai penggunaan bahan bakar untuk mobil, rumah, dan alat rumah tangga.
42. Tema yang dibicarakan pada dua wacana tersebut adalah...
- Tema pada dua wacana tersebut adalah mengenai penemuan terbaru dalam teknologi lingkungan.
 - Tema pada dua wacana tersebut adalah mengenai bahan bakar alternatif.
 - Tema pada dua wacana tersebut adalah mengenai urine dan jamur.
 - Tema pada dua wacana tersebut adalah mengenai bahan bakar mobil.
43. Gagasan utama wacana dua yang berjudul "Bahan Bakar Alternatif dari Jamur" adalah...
- Tanaman yang ditumbuhi jamur menghasilkan campuran hidrokarbon yang bisa dijadikan bahan bakar diesel.
 - Dengan hasil temuan terbaru itu, ilmuwan berharap bisa membelah gen DNA jamur.
 - Gen DNA jamur untuk dicangkokkan ke mikroorganisme lain dan memprosesnya menjadi bahan bakar.
 - Dengan hasil temuan terbaru itu, ilmuwan berharap bisa membelah gen DNA jamur untuk dicangkokkan ke mikroorganisme lain dan memprosesnya menjadi bahan bakar.

44. Indonesia berusaha memajukan didik untuk masa depan generasi muda.

Imbuhan yang tepat dilekatkan pada kata bergaris bawah pada kalimat tersebut adalah....

- a. Pe-
- b. Per-an
- c. Pe-an
- d. Peng-an

45. Variasi imbuhan pe-an menjadi peng-an adalah sebagai berikut, *kecuali*....

- a. penggaris
- b. pengurangan
- c. pengusuran
- d. penggunaan

@uasbn.com