

Tryout 1 USBN SD/MI
Matematika

Mata Pelajaran : Matematika
Alokasi Waktu : 120 Menit
Jumlah Soal : 35 Butir
Bentuk Soal : 30 Pilihan Ganda dan 5 Uraian

A. *Pilihlah jawaban yang benar.*

1. Hasil dari 546 : 12 × 13 adalah ....
   A. 35
   B. 47
   C. 591
   D. 611

2. Hasil dari 36 × (–14) : (–18) adalah ....
   A. –82
   B. –28
   C. 28
   D. 82

3. Hasil dari $\sqrt{1.369} - \sqrt{361}$ adalah ....
   A. 12
   B. 18
   C. 22
   D. 28

4. Hasil dari $24^3 - 11^3$ adalah ....
   A. 169
   B. 455
   C. 2.197
   D. 12.493

5. Kelipatan persekutuan terkecil dari 15, 24, dan 60 adalah ....
   A. 40
   B. 60
   C. 120
   D. 180

6. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 28, 42, dan 70 dalam bentuk faktorisasi prima adalah ....
   A. 2 × 7
   B. 2 × 3 × 5
   C. 2 × 3 × 7
   D. 2 × 3 × 5 × 7

7. Sebuah agen akan mengirimkan barang dagangan ke beberapa toko. Barang-barang tersebut antara lain 50 dus mi instan, 45 dus biskuit, dan 30 botol sirup. Jika setiap toko akan menerima barang dagangan jenis dan jumlah sama banyak, toko yang mendapat barang dagangan dari agen sebanyak-banyaknya ada ....
   A. 3 toko
   B. 5 toko
   C. 10 toko
   D. 15 toko

8. Bentuk sederhana dari $\frac{112}{24}$ adalah ....
   A. $4\frac{1}{4}$
   B. $4\frac{1}{2}$
   C. $4\frac{1}{3}$
   D. $4\frac{2}{3}$

9. Bentuk persen dari $\frac{12}{25}$ adalah ....
   A. 12%
   B. 24%
   C. 46%
   D. 48%

10. Hasil dari 65% + 0,32 – $\frac{1}{2}$ adalah ....
    A. $\frac{47}{100}$
    B. $\frac{57}{100}$
    C. $\frac{81}{100}$
    D. $\frac{93}{100}$

Scanned by TapScanner
LIVEWORKSHEETS



Soal-Soal Latihan Standar USBN
Bahasa Indonesia

A. *Pilihlah jawaban yang benar!*

▲1. Perhatikan paragraf berikut!

Komodo merupakan spesies kadal terbesar di dunia. Panjangnya bisa mencapai tiga meter. Komodo tergolong predator buas yang bisa menyerang rusa dan manusia. Reptil satu ini hanya ditemukan di daerah Nusa Tenggara karena mereka merupakan hewan yang tidak suka berpindah tempat. Sekelompok ahli yang mengamati komodo di empat pulau selama satu dekade mengungkapkan bahwa komodo tidak pernah meninggalkan tanah kelahirannya sepanjang hidup.

Disadur dari: *https://sains.kompas.com/read/2018/11/14/193200323/akhirnya-terjawab-alasan-komodo-hanya-ada-di-indonesia*, 15 November 2018

Makna kata dekade pada paragraf tersebut adalah . . . .

A. masa dua tahun
B. masa lima tahun
C. masa delapan tahun
D. masa sepuluh tahun

▲2. Perhatikan paragraf berikut!

Keberadaan burung di sekitar pesawat terbang yang akan atau sedang mendarat sering menjadi alasan sebuah penerbangan ditunda, bahkan dibatalkan. Tidak hanya satu jadwal penerbangan, keberadaan gerombolan burung berpotensi melumpuhkan aktivitas sebuah bandara.

Disadur dari: *https://sains.kompas.com/read/2018/11/12/131924523/mengapa-gerombolan-burung-kecil-bahayakan-penerbangan*, 15 November 2018

Antonim kata melumpuhkan pada paragraf tersebut adalah . . . .

A. menetapkan
B. menjalankan
C. memutarkan
D. membangunkan

Paragraf berikut untuk soal nomor 3 dan 4.

Sekelompok astronom baru saja menemukan sebuah bintang baru yang dianggap sebagai bintang tertua di alam semesta. Penemuan ini bisa dikatakan langka. Keanehan tersebut terjadi karena setiap bintang yang berhasil ditemukan dan terbentuk setelah peristiwa *Big Bang* lokasinya akan jauh dari alam semesta.

Disadur dari: *http://bobo.grid.id/read/08969851/bintang-tertua-di-alam-semesta-berhasil-ditemukan-berapa-usianya-ya*, 15 November 2018

▲3. Sinonim kata langka pada paragraf tersebut adalah . . . .

A. jarang
B. genap
C. banyak
D. kerap

▲4. Kalimat tanya yang sesuai dengan isi paragraf tersebut adalah . . .

A. Apa nama bintang yang ditemukan para astronom?
B. Siapa nama astronom yang menemukan bintang baru?
C. Mengapa penemuan bintang baru termasuk peristiwa langka?
D. Di manakah astronom mengamati bintang baru yang ditemukan?

▲5. Perhatikan paragraf berikut!

1) Menurut Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) peningkatan curah hujan masih akan berlangsung selama sepekan ke depan. 2) Peningkatan curah hujan tersebut menimbulkan kejadian cuaca signifikan. 3) Hujan dengan intensitas lebat hingga sangat lebat terjadi di sebagian Indonesia. 4) Jadi, sejak pekan lalu curah hujan di Indonesia mengalami peningkatan.

Disadur dari: *https://sains.kompas.com/read/2018/11/09/204153423/curah-hujan-meningkat-bmkg-waspadai-potensi-bencana-hidrometeorologi*, 15 November 2018

Kalimat utama paragraf tersebut ditunjukkan oleh nomor . . . .

A. 1)
B. 2)
C. 3)
D. 4)

▲6. Perhatikan paragraf berikut!

1) Dalam sebuah gua di pedalaman hutan di Kalimantan peneliti menemukan sebuah gambar berbentuk banteng. 2) Gambar di dinding disebut gambar lambang hewan tertua. 3) Masa paleolitikum dan akhir dari zaman es menandai manusia tinggal di dalam gua. 4) Menurut peneliti, gambar ini bukan hanya lukisan, melainkan juga karya seni yang bersifat melambangkan sesuatu.

Disadur dari: *http://bobo.grid.id/read/08993877/wah-gambar-simbol-hewan-tertua-di-dunia-ditemukan-di-kalimantan*, 15 November 2018

Scanned by TapScanner
LIVEWORKSHEETS

Kalimat penjelas pada paragraf tersebut yang tidak padu ditunjukkan kalimat berangka ....

A. 1)
B. 2)
C. 3)
D. 4)

Paragraf berikut untuk soal nomor 7 dan 8.

Jalan raya dengan lalu lintas yang padat adalah lingkungan yang berbahaya bagi pejalan kaki. Oleh karena itu, Pemerintah menyediakan fasilitas bagi pejalan kaki dalam bentuk trotoar yang bebas dari aktivitas kendaraan bermotor. Selain menyediakan fasilitas, Pemerintah juga mengatur fungsi trotoar dan hak pejalan kaki melalui beberapa undang-undang. Melalui peraturan tersebut, penggunaan trotoar untuk kegiatan selain bagi kepentingan pejalan kaki merupakan pelanggaran dan bentuk perampasan hak pejalan kaki.

Disadur dari: *https://sains.kompas.com/read/2017/07/15/075300630/ingat-lagi-fungsi-trotoar-dan-hak-pejalan-kaki-*, 15 November 2018

7. Ide pokok paragraf tersebut adalah ...
   A. Lalu lintas padat berbahaya bagi pejalan kaki.
   B. Pemerintah mengatur fungsi trotoar.
   C. Trotoar yang digunakan untuk kegiatan lain.
   D. Pemerintah menyediakan fasilitas pejalan kaki.

8. Simpulan paragraf tersebut adalah ...
   A. Lingkungan trotoar yang padat adalah tempat berbahaya bagi pejalan kaki.
   B. Pejalan kaki aman jika disediakan fasilitas trotoar yang aman dan diatur undang-undang.
   C. Kegiatan yang tidak dilakukan untuk kepentingan pejalan kaki sebaiknya tidak dilakukan di trotoar.
   D. Perlu adanya peraturan yang mengatur agar trotoar tidak menjadi tempat berbahaya.

Bacaan berikut untuk soal nomor 9 dan 10.

Pernahkah kamu memperhatikan kucing peliharaanmu yang suka menjilati tubuhnya? Ternyata, kebiasaan kucing menjilati tubuhnya ini mempunyai banyak manfaat bagi kucing. Lidah kucing mempunyai keunikan. Permukaannya bertekstur kasar. Di lidah kucing ada sekitar 300 duri berbentuk melengkung yang disebut *papillae* atau *papilla*. Saat kucing menjilati tubuhnya, duri-duri di lidah kucing ini berfungsi untuk membersihkan bulu kucing.

Papilla yang terbentuk dari keratin ini ternyata berbentuk seperti huruf U. Air liur kucing akan tertampung di ujung cekungan *papilla* tadi. Air liur yang ada di ujung cekungan *papilla* ini bisa menembus bulu kucing dan membersihkan bagian dalam bulu kucing saat kucing menjilati tubuhnya. Dengan menjilati tubuhnya sendiri, kucing bisa menghilangkan kutu, berbagai kotoran, dan juga kelebihan panas tubuhnya.

Disadur dari: *http://bobo.grid.id/read/081243795/kenapa-kucing-sering-menjilati-tubuhnya-ternyata-ini-tujuannya*, 22 November 2018

9. Mengapa kucing suka menjilati tubuhnya sendiri?

   Kucing suka menjilati tubuhnya sendiri karena ....
   A. lidah kucing berbentuk duri
   B. lidah kucing bertekstur kasar
   C. lidah kucing mampu membersihkan tubuh kucing
   D. lidah kucing dapat membersihkan duri di tubuh kucing

10. Bagaimana cara *papilla* dapat membersihkan tubuh kucing dari debu, kutu, dan berbagai kotoran?
    A. *Papilla* menampung debu, kotoran, dan kutu di tubuh kucing.
    B. *Papilla* dapat menampung air liur yang membersihkan tubuh kucing.
    C. *Papilla* mengandung cairan tertentu yang dapat membunuh kutu kucing.
    D. *Papilla* dapat menembus bulu kucing dan menurunkan panas tubuh kucing.

11. Perhatikan paragraf berikut!

    Tumbuhan tidak hanya hidup di tanah. Ada juga tumbuhan yang hidup di air. Enceng gondok atau *Eichhornia crassipes* adalah salah satu tumbuhan yang hidup di air. Enceng gondok termasuk tumbuhan hidrofit karena tumbuh di air. Enceng gondok tumbuh sangat cepat dan dapat memenuhi permukaan air sungai ataupun danau. Tumbuhan ini bisa termasuk gulma karena percepatan pertumbuhannya mengganggu, bahkan bisa merusak ekosistem di perairan.

    Disadur dari: *http://bobo.grid.id/read/08996253/tumbuhan-yang-hidup-di-air-enceng-gondok-si-gulma-yang-bermanfaat*, 15 November 2018

    Pernyataan yang sesuai dengan isi paragraf tersebut adalah ...
    A. Enceng gondok merupakan tumbuhan yang dapat hidup di darat dan air.
    B. Enceng gondok bisa termasuk gulma karena pertumbuhannya sangat cepat.
    C. Enceng gondok merupakan salah satu tumbuhan yang dapat hidup tanpa air.
    D. Enceng gondok dimanfaatkan menjadi sumber mata air karena termasuk hidrofit.

Scanned by TapScanner
LIVEWORKSHEETS



Tryout 1 USBN SD/MI
Ilmu Pengetahuan Alam

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Alokasi Waktu : 120 Menit
Jumlah Soal : 40 Butir
Bentuk Soal : 35 Pilihan Ganda dan 5 Uraian

A. *Pilihlah jawaban yang benar!*

1. Perhatikan gambar berikut!



Pada musim dingin yang panjang, hewan tersebut beradaptasi dengan cara . . . .
A. menyesuaikan suhu tubuh dengan lingkungan
B. hidup berkelompok agar suhunya tetap hangat
C. memanjangkan rambut-rambutnya
D. melakukan tidur panjang

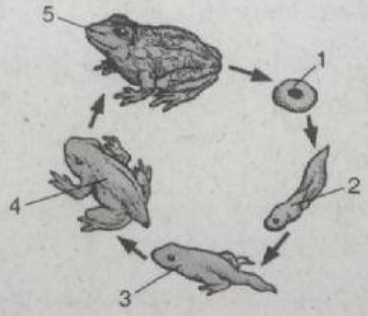
2. Perhatikan gambar tumbuhan berikut!



Bagian yang ditunjukkan huruf X berfungsi untuk . . . .
A. menyimpan makanan cadangan
B. menyokong berdirinya tumbuhan
C. tempat transpirasi (penguapan air)
D. tempat melangsungkan fotosintesis

3. Air sungai di lingkungan sekitar tempat tinggal Irma keruh dan bau sehingga mengganggu keseimbangan ekosistem di sungai tersebut. Keadaan ini menyebabkan banyak organisme air mati. Upaya yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah . . . .
A. membuat tanggul sungai yang tinggi
B. melakukan pengerukan dasar sungai
C. melarang pembuangan sampah di sungai
D. melakukan penghijauan di daerah sekitar sungai

4. Perhatikan gambar daur hidup hewan berikut!



Fase berudu dan katak berekor secara berturut-turut ditunjukkan oleh angka . . . .
A. 1 dan 2
B. 2 dan 3
C. 3 dan 4
D. 4 dan 5

5. Perhatikan gambar di samping dan upaya-upaya pelestarian lingkungan berikut!



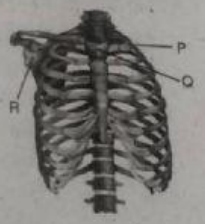
1) Tidak membuang sampah ke sungai.
2) Melarang penambangan pasir di sungai.
3) Menggalakkan penghijauan.
4) Tidak membuang limbah industri di sungai.
5) Tidak menggunakan pupuk kimia berlebihan.

Scanned by TapScanner
LIVEWORKSHEETS

Upaya yang tepat untuk mengatasi permasalahan seperti pada gambar terdapat pada angka . . . .
A. 1) dan 3)
B. 1) dan 5)
C. 2) dan 4)
D. 3) dan 5)

6. Beberapa daerah di Indonesia sempat dihebohkan dengan kasus wabah ulat bulu. Serangan ulat bulu tersebut dapat membuat kulit gatal-gatal. Permasalahan tersebut dapat diatasi dengan menerápkan mekanisme rantai makanan yaitu . . . .
A. membasmi ulat bulu dengan insektisida kimia
B. membasmi pohon-pohon yang menjadi makanan ulat bulu
C. mengusir ulat bulu semaksimal mungkin menggunakan sapu
D. meningkatkan populasi burung pemakan serangga di area perkampungan

7. Bagian yang ditunjuk oleh huruf P, Q, dan R pada gambar di samping secara berturut-turut adalah . . . .



A. tulang belikat, tulang rusuk, dan tulang dada
B. tulang rusuk, tulang selangka, dan tulang dada
C. tulang dada, tulang rusuk, dan tulang belikat
D. tulang rusuk, tulang dada, dan tulang belikat

8. Pasangan antara jenis hewan dan alat pernapasan yang sesuai adalah . . . .

	Nama Hewan	Alat Pernapasan
A.	lebah	trakea
B.	ikan	paru-paru
C.	cacing tanah	insang
D.	tokek	permukaan kulit

9. Perhatikan gambar anak bermain bola berikut!



Jenis sendi yang berperan dalam posisi yang ditunjuk anak panah adalah . . . .
A. sendi peluru
B. sendi pelana
C. sendi engsel
D. sendi geser

10. Perhatikan tabel ciri perkembangan manusia pada masa puber berikut!

	Perempuan	Laki-Laki
T	Suara menjadi berat.	Tumbuh rambut di sekitar kemaluan.
U	Mengalami menstruasi.	Tumbuh jakun.
V	Mengalami mimpi basah.	Tumbuh kumis.
W	Pinggul membesar.	Suara menjadi berat.

Ciri-ciri perkembangan fisik perempuan dan laki-laki dalam tabel tersebut yang benar adalah . . . .
A. T dan U
B. T dan V
C. U dan W
D. V dan W

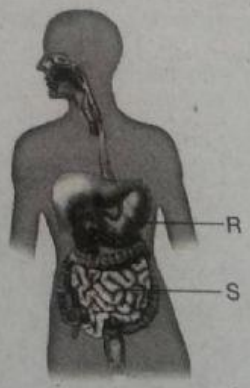
11. Dewasa ini, budi daya kumbang *Zophobas morio* semakin banyak dilakukan. Kumbang tersebut dapat dimanfaatkan sebagai pakan burung kicauan seperti murai batu dan kacer. Dalam siklus hidupnya, kumbang *Zophobas morio* tersebut dapat dimanfaatkan sebagai pakan burung berkicau ketika berada pada tahap . . . .
A. telur
B. larva
C. pupa
D. imago

12. Perhatikan jenis-jenis hewan dan cara perkembangbiakannya dalam tabel berikut!

Jenis Hewan	Cara Perkembangbiakan
P. Ular boa	1. Ovipar
Q. Penyu	2. Vivipar
R. *Hydra*	3. Ovovivipar
S. Paus	4. Tunas

Pasangan yang tepat antara jenis hewan dan cara perkembangbiakannya adalah . . . .
A. P – 3
B. Q – 2
C. R – 1
D. S – 4

13. Perhatikan gambar sistem pencernaan berikut!



Scanned by TapScanner
LIVEWORKSHEETS