



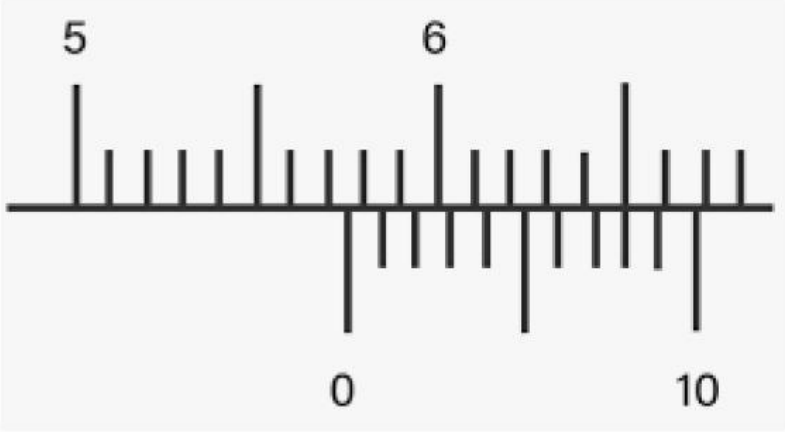

**PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN SELAYAR
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLAAHRAGA
UPT. SMPN GARAUPA NO. 13 KEPULAUAN SELAYAR
KECAMATAN PASILAMBENA**

Jl. Garaupa Timur. Desa Garaupa Raya Kec. Pasilambena Kab. Kep. Selayar

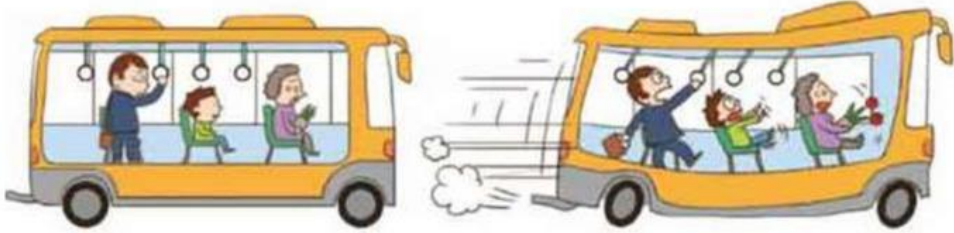
SOAL UJIAN AKHIR SEKOLAH

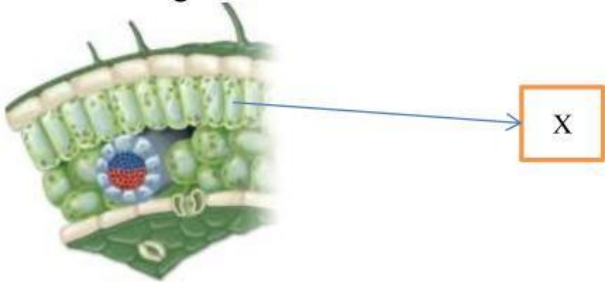
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas/ Semester : IX (Sembilan)/ Genap

Tahun Ajaran : 2023/2024
Bentuk Soal : PG (50 Nomor)

No	Butir Instrumen (Soal-soal)
1	<p>Perhatikan gambar berikut!</p>  <p>Panjang kertas tersebut adalah....</p> <p>A. 5,56 cm C. 6,75 cm B. 5,78 cm D. 6,28 cm</p>
2	<p>Perhatikan gambar berikut!</p> 





5	<p>Urutan organisasi kehidupan adalah</p> <p>A. Organisme – sel – jaringan – sistem organ – organ</p> <p>B. Sel – jaringan – organ – sistem organ – organisme</p> <p>C. Organ – sistem organ – organisme – sel jaringan</p> <p>D. Jaringan – sel – organ – sistem organ – organisme</p>
6	<p>Berikut yang termasuk komponen biotik adalah</p> <p>A. Batu, tanah, air, udara</p> <p>B. Batu, air, semut, udara</p> <p>C. Semut, ulat, kecoa, ular</p> <p>D. Air, ulat, udara, tanah</p>
7	<p>Suatu zat disebut polutan apabila memenuhi syarat berikut, <i>kecuali</i>....</p> <p>A. Jumlahnya melebihi normal</p> <p>B. Berada waktu yang tidak tepat</p> <p>C. Tempat tidak semestinya</p> <p>D. Tidak merugikan</p>
8	<p>Fungsi sistem rangka antara lain melindungi organ internal.</p> <p>Pada tubuh manusia tulang yang melindungi jantung dan paru-paru serta otak secara berturut-turut adalah</p> <p>A. tulang belakang dan tulang tengkorak</p> <p>B. tulang belakang dan tulang rusuk</p>

	<p>C. tulang tengkorak dan tulang rusuk</p> <p>D. tulang rusuk dan tulang tengkorak</p>
9	<p>Seseorang yang sedang mengendarai sepeda mampu menempuh jarak 6 meter dalam waktu 2 sekon. Berdasarkan informasi tersebut, kelajuan anak bersepeda adalah ... m/s.</p> <p>A. 1,0 C. 3,0</p> <p>B. 2,0 D. 4,0</p>
10	<p>Perhatikan gambar berikut!</p>  <p><u>mobil semula diam</u> mobil tiba-tiba bergerak</p> <p>Saat mobil diam dan tiba-tiba bergerak, gambar di atas merupakan penerapan hukum....</p> <p>A. I Newton</p> <p>B. II Newton</p> <p>C. III Newton</p> <p>D. Archimedes</p>
11	<p>Perhatikan pernyataan berikut ini.</p> <p>(1) Seekor kuda menarik delman dengan gaya sebesar 4.000 N sehingga delman berpindah sejauh 15 m.</p>

	<p>(2) kuda menarik delman tetapi delman tidak berpindah.</p> <p>(3) Sebuah mobil menghantam sebuah pohon dengan gaya 2.000 N sehingga pohon tumbang di tempat.</p> <p>Pernyataan di atas yang bukan merupakan contoh usaha dalam IPA adalah</p> <p>A. (1)</p> <p>B. (2)</p> <p>C. (3)</p> <p>D. (1), (2), dan (3)</p>
12	<p>Perhatikan gambar berikut!</p>  <p>Jaringan yang ditunjukkan oleh huruf X merupakan salah satu jaringan penyusun daun. Jaringan X disebut jaringan ... dan berfungsi untuk</p> <p>A. palisade, berperan dalam fotosintesis</p> <p>B. bunga karang, berperan dalam pengangkutan air</p> <p>C. bunga karang, berperan dalam fotosintesis</p> <p>D. palisade, berperan dalam pengangkutan air</p>
13	<p>Saat berpuasa kadar gula dalam darah menjadi rendah. Makanan</p>

	<p>yang paling cocok untuk segera memulihkan kondisi tubuh adalah</p> <p>A. daging B. kuning telur C. putih telur D. air gula</p>
14	<p>Berikut ini yang tidak termasuk bahan pewarna alami adalah</p> <p>A. kunyit B. sunset yellow C. daun suji D. daun pandan</p>
15	<p>Komponen darah yang berperan untuk mengedarkan sari-sari makanan adalah</p> <p>A. eritrosit B. leukosit C. trombosit D. plasma darah</p>
16	<p>Upaya yang dapat dilakukan untuk mendapatkan tekanan yang besar adalah</p> <p>A. mengurangi gaya tekan dan memperbesar luas bidang B. mengurangi gaya tekan dan memperkecil luas bidang C. meningkatkan gaya tekan dan memperbesar luas bidang D. meningkatkan gaya tekan dan memperkecil luas bidang</p>
17	<p>Jaringan dalam paru-paru yang berfungsi sebagai tempat pertukaran gas oksigen dan gas karbon dioksida adalah</p> <p>A. laring B. bronkiolus C. bronkus D. alveolus</p>

18	<p>Pernyataan yang benar terkait dengan jumlah kromosom spermatogonium dan spermatozoa adalah</p> <p>A. spermatogonium bersifat diploid, spermatozoa bersifat haploid</p> <p>B. spermatogonium bersifat haploid, spermatozoa bersifat diploid</p> <p>C. spermatogonium bersifat diploid, spermatozoa bersifat diploid</p> <p>D. spermatogonium bersifat haploid, spermatozoa bersifat haploid</p>
19	<p>Tuba fallopi adalah tempat terjadinya</p> <p>A. fertilisasi</p> <p>B. implantasi</p> <p>C. pematangan ovum</p> <p>D. perkembangan bayi</p>
20	<p>Perkembangbiakan vegetatif alami dapat dilakukan dengan</p> <p>A. merunduk, setek, dan cangkok</p> <p>B. merunduk, setek, dan umbi lapis</p> <p>C. rhizome, stolon, dan tunas adventif</p> <p>D. rhizoma, cangkok, dan tunas adventif</p>

21	<p>Ketika ulat menjadi dewasa, bentuknya akan menjadi....</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>A.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>C.</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>B.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>D.</p> </div> </div>
22	<p>Pernyataan tentang kromosom, DNA, dan inti sel yang benar adalah</p> <p>A. Kromosom menggulung di dalam DNA di luar inti sel</p> <p>B. DNA berbentuk heliks ganda terpilin dalam bentuk kromosom dan berada di luar inti sel</p> <p>C. DNA berbentuk heliks ganda terpilin dalam bentuk kromosom dan berada di dalam inti sel</p> <p>D. DNA dan kromosom tidak berhubungan tapi sama-sama berada dalam inti sel</p>
23	<p><i>Gen K</i> mengode rambut keriting dan <i>k</i> mengode rambut lurus, <i>K</i> dominan terhadap <i>k</i>. <i>Gen H</i> mengode warna kulit hitam dan <i>gen h</i> mengode warna kulit putih. Kombinasi dari gen-gen tersebut yang menunjukkan fenotipe rambut lurus kulit hitam adalah</p> <p>A. <i>kkHh</i></p> <p>B. <i>KKHH</i></p> <p>C. <i>KKhh</i></p> <p>D. <i>KkHh</i></p>

24	<p>Sebuah penggaris plastik yang digosokkan pada kain wol akan bermuatan ... karena</p> <p>A. positif, muatan positif dari kain wol berpindah ke penggaris plastik</p> <p>B. negatif, muatan negatif dari kain wol berpindah ke plastik</p> <p>C. positif, muatan negatif dari penggaris plastik berpindah ke kain wol</p> <p>D. negatif, muatan positif dari penggaris plastik berpindah ke kain wol</p>
25	<p>Fungsi elektroskop untuk</p> <p>A. mengukur besar muatan pada sebuah benda</p> <p>B. mengetahui ada tidaknya muatan pada sebuah benda</p> <p>C. menghasilkan muatan dalam jumlah yang besar</p> <p>D. mengetahui besar gaya Coulomb dua benda bermuatan</p>
26	<p>Perhatikan gambar berikut!</p> <div data-bbox="379 1440 1249 1742"> </div> <p>Isolator pada gambar di atas adalah adalah</p> <p>A. 1 dan 2</p> <p>B. 2 dan 3</p> <p>C. 1 dan 3</p> <p>D. 2 dan 4</p>

27	<p>Salah satu upaya penghematan energi listrik adalah</p> <p>A. menggunakan oven listrik untuk memanaskan makanan</p> <p>B. menggunakan lampu bohlam dengan daya yang besar agar terang</p> <p>C. seluruh instalasi listrik di rumah menggunakan rangkaian Seri</p> <p>D. mematikan peralatan listrik yang tidak digunakan</p>
28	<p>Gambar berikut menunjukkan 3 buah magnet batang.</p> <div style="text-align: center;"> F E D C B A </div> <p>Jika C kutub selatan, B dengan C tolak menolak, serta D dengan E Tarik-menarik. Jenis kutub F dan A adalah....</p> <p>A. F kutub utara, A kutub utara</p> <p>B. F kutub selatan, A kutub utara</p> <p>C. F Kutub selatan, A kutub selatan</p> <p>D. F kutub utara, A kutub selatan</p>
29	<p>Hewan-hewan berikut yang memanfaatkan kemagnetan bumi untuk melakukan navigasi adalah</p> <p>A. burung pipit</p> <p>B. teripang</p> <p>C. penyu</p> <p>D. kelomang</p>



**PEMERINTAH KABUPATEN KEPULAUAN SELAYAR
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA DAN OLARAGA
UPT. SMPN GARAUPA NO. 13 KEPULAUAN SELAYAR
KECAMATAN PASILAMBENA**

Jl. Garaupa Timur. Desa Garaupa Raya Kec. Pasilambena Kab. Kep. Selayar

LEMBAR JAWABAN UAS

Mata Pelajaran : IPA

Tahun Ajaran : 2023/2024

Kelas/ Semester : IX (Sembilan)/ Genap

Nama : _____

Lembar Jawaban Pilihan Ganda

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D

16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D

6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D

21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D

36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D

11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D

26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D

41	A	B	C	D
42	A	B	C	D
43	A	B	C	D
44	A	B	C	D
45	A	B	C	D

Lembar Jawaban Essay