DOKUMEN MADRASAH

SANGAT RAHASIA



Nama:				
No	:			

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP MI HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Kelas : IV (Empat) Waktu

A. Isilah jawaban yang benar dengan huruf A, B, C atau D pada kotak jawab yang tersedia!

1. Berjalan dilantai yang licin menyebabkan kita mudah tergelincir karena

a. Tidak ada keseimbangan

c. Gaya gesek kecil

b. Gaya otot berkurang

d. Gaya dorong bertambah

2. Lalat mengalami metamorfosis

a. sempurna

b. tidak sempurna d. seluruhnya

3. Dalam daur hidup nyamuk, tahapan larva dan pupa berlangsung di

a. perairan

c. dalam tanah

b. darat

d. udara

c. sebagian

4. Urutan tahapan daur hidup lalat yang benar adalah

a. telur - pupa - larva - imago

c. telur - imago - larva - pupa

b. telur - larva - pupa - imago

d. telur - imago - pupa - larva

5. Larva nyamuk disebut



a. pupa

c. tempayak

b. kepompong

d. ulat

6. Kain sutra berasal dari

a. kulit sapib. serat kapasc. serat kepompongd. kulit kerbau

7. Contoh sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui adalah

a. tanah c. air

b. hutan d. barang tambang

8. Upaya penangkaran burung Jalak Bali bertujuan untuk

a. menambah populasinya di alam

b. memenuhi permintaan pasar

c. mencegah kepunahan

d. menjadikannya satwa peliharaan yang jinak

PTS IPA_GENAP KLS 4_2022/2023



9.	Taman Safari Bogor di Jawa Barat merupakan contoh pelestarian				
	a. in situ	c. suaka alam	Ĺ		
	b. ex situ	d. hutan lind	ung		
10.	. Kelompok hewan berikut yang mengalami metamorphosis sempurna adalah				
	a. lalat, nyamuk, dan kupu-kupu				
	b. lalat, kupu-kupu, dan belalang				
	c. kecoak, belalang, dan ayam				
	d. kupu-kupu, kecoak, dan belalang				
11.	Tahapan dalam daur hidup kupu-kupu yan	g merugikan p	para petani adalah		
	a. telur	c. larva			
	b. kepompong	d. kupu-kupu	1		
12.	Perhatikan gambar berikut!		M		
	Penggaris plastik yang digosokkan pada ra	mbut	Company of the second		
	bias menarik kertas kecil-kecil karena adar	wo govo	100000		
	bias menarik kertas kecii-kecii karena adar	iya gaya	Potongan kertas kecil		
	a. magnet	c. gesek	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	b. listrik	d. gravitasi			
13.	3. Daur hidup kupu-kupu dimulai dari				
	a. kepompong	c. telur			
	b. ulat	d. larva			
14.	Perhatikan gambar daur hidup belalang di	bawah ini!			
	Tahap nimfa tidak bersayap terjadi pada nomor				
	a. (1)	c. (3)			
	b. (2)	d. (4)			
	J. (2)	u. (4)			
15.	Tarikan atau dorongan yang merubah kedu	ıdukan suatu l	oenda disebut		
	a. gaya	c. usaha			
	b. daya	d. energi			
16.	Gaya yang ditimbulkan oleh gaya tarik mag	gnet bumi dise	but		
	a. gaya listrik	c. gaya gravit	asi		
	b. gaya otot	d. gaya magn	et		
17.	Perhatikan gambar dibawah ini!				
	Alat pada gambar diatas menggunakan gay	'a			
	a. gaya gravitasi	c. gaya	n magnet		
	b. gaya listrik	d. gaya	a gesek		

- 18. Mobil yang melaju kencang tiba-tiba berhenti ketika di rem, hal ini membuktikan bahwa
 - a. gaya dapat merubah bentuk benda
 - b. gaya dapat mengubah arah benda
 - c. gaya dapat membuat benda diam menjadi bergerak
 - d. gaya dapat membuat benda bergerak menjadi diam
- 19. Semakin kasar permukaan benda, maka gaya gesek yang dihasilkan
 - a. berkurang

c. kecil

b. mengecil

d. besar

- 20. Berikut contoh kegiatan yang memanfaatkan gaya otot, kecuali
 - a. badminton

c. tarik tambang

b. melukis

d. angkat besi

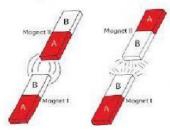
- 21. Benda berikut yang termasuk benda magnetis adalah
 - a. kertas

c. jarum jahit

b. benang

d. plastic

Perhatikan gambar berikut, untuk menjawab soal nomor 22 dan 23!



- 22. Jika dua kutub magnet tidak senama didekatkan, maka akan
 - a. tolak menolak

c. diam

b. Tarik menarik

d. statis

- 23. Jika dua kutub magnet senama didekatkan, maka akan
 - a. tolak menolak

c. diam

b. Tarik menarik

d. statis

24. Peristiwa menimba air disumur menggunakan gaya



- a. Gravitasi bumi
- b. Listrik
- c. Magnet
- d. Otot
- 25. Daerah di sekitar magnet yang dipengaruhi gaya tarik magnet disebutmagnet.
 - a. medan

c. kutub

b. garis gaya

d. pusat

PTS IPA_GENAP KLS 4_2022/2023



26.	. Suatu gaya yang berasal dari dalam bumi yang dapat menarik benda jatuh ke bumi				
	dis	sebut gaya			
	a.	listrik	c. gravitasi bumi		
	b.	gesek	d. magnet		
27.	. Bagian magnet yang paling kuat adalah				
	a.	atas	c. tengah		
	b.	bawah	d. kutub		
28.	Ga	arang elektronik adalah gaya			
	a.	listrik	c. otot		
	b.	gravitasi	d. magnet		
29.	Ma	anfaat dari daun jambu biji yaitu mengol	pati		
	a.	tifus	c. diare		
	b.	batuk	d. asma		
30.	Pe	rhatikan gambar dibawah ini!			
	Be	entuk magnet seperti gambar tersebut ad	alah magnet		
	4	a. batang	c. silinder		
		b. jarum	d. ladam		
		a. batang b. jarum			
31.	Se	luruh tahapan pertumbuhan yang dial	ami hewan mulai lahir hingga dewasa		
		sebut			
	a.	pertumbuhan	c. daur ulang		
	b.	metamorphosis	d. daur hidup		
32.	Co	ontoh peristiwa yang terjadi akibat gaya g	ravitasi bumi yaitu		
	a.	n. matahari terbit dari timur			
	b.	bumi berputar mengelilingi matahari			
	c.	air sungai menguap			
	d.	buah kelapa jatuh dari pohonnya			
33.	Da	Daur hidup hewan yang mengalami perubahan bentuk dsebut			
	a.	ekosistem	c. metamorfosis		
	b.	metabolism	d. simbiosis		
34.	Ga	aya yang ditimbulkan akibat dua permuk	aan yang saling bersentuhan adalah		
	a.	gaya gesek	c. gaya berat		
	b.	gaya magnet	d. gaya gravitasi		
35.	Je	nis lantai yang menimbulkan gaya gesek	paling kecil adalah yang		
	a.	Dilapisi karpet	c. dilapisi permadani		
	b.	Dilapisi keramik	d. dilapisi keset		

36. Pintu kulkas dapat tertutup dengan rapat karena adanya gaya					
	a.	Gesek	c. listrik		
	b.	Grvitasi bumi	d. magnet		
37.	Co	ntoh gaya gesek adalah anatar			
	a.	Ban mobil dan jalan raya			
	b.	Kipas angina dan tembok			
	c.	Buah kelapa jatuh dan tanah			
	d.	Dua magnet yang saling berdekatan			
38.	Me	enendang bola merupakan contoh gaya			
	a.	Magnet	c. listrik		
	b.	Otot	d. gravitasi bumi		
39.	Во	Bola basket yang dilempar ke atas akan jatuh kembali ke tanah karena			
	a.	Gaya gesek	c. gaya gravitasi		
	b.	Gaya listrik	d. gaya otot		
40.	Ве	rikut ini yang bukan termasuk bentuk m	agnet buatan adalah magnet		

b. Jarum d. ladam

41. Hewan dibawah ini yang tidak mengalami metamorfosis adalah



a. Batang







42. Hewan yang mengalami metamorphosis sempurna dan bertelur di air adalah \dots

a. Capung

c. nyamuk

c. bentuk A

b. Kupu-kupu

d. lalat

43. Tumbuhan sangat bermanfaat dalam menjaga keseimbangan alam karena

a. Menghasilkan karbon dioksida

b. Menyebabkan pencemaran udara

c. Menyebabkan erosi dan banjir

d. Mengurangi pencemaran udara

44. Pelestarian	yang	dilakukan	sebagai	upaya	rehabilitasi,	penangkaran,	dan
pembiakan hewan maupun tumbuhan langka adalah							

a. Ex situ

c. exit situ

b. In situ

d. out situ

45. Kawasan yang melindungi hewan-hewan langka disebut

a. Cagar alam

c. suaka margasatwa

b. Kebun raya

d. taman nasional

46. Kawasan pelestarian alam yang mempunyai ekosistem asli digunakan untuk keperluan ilmu pengetahuan adalah

a. Taman nasional

c. kebun raya

b. Suaka margasatwa

d. cagar alam

47. Pemerintah mendirikan Taman Nasional Kerinci Seblat di Sumatra Barat. Salah satu tujuan pendirian taman nasional tersebut adalah melindungi salah satu tumbuhan langka di dunia yang tumbuh di Indonesia. Tumbuhan yang dimaksud adalah

a. Cendana

c. anggrek larat

Rafflesia arnoldii

d. pohon damar

- 48. Dibawah ini pernyataan yang tidak benar terkait pelestarian hewan dan tumbuhan adalah
 - a. Perlindungan hewan dan tumbuhan dari kepunahan
 - b. Perburuan dan penebangan liar
 - c. Pembuatan cagar alam dan suaka margasatwa
 - d. Pengembangbiakan hewan dan tumbuhan
- 49. Pentingnya pelestarian hewan dan tumbuhan karena hewan dan tumbuhan bermanfaat untuk \dots
 - a. Merusak keindahan lingkungan alam sekitar
 - b. Merusak keanekaragamn hayati
 - c. Menjaga keseimbangan lingkungan alam sekitar
 - d. Mencegah banjir dan penahan erosi
- 50. Upaya pelestarian melalui pengembangbiakan dan pembesaran tumbuhan dan satwa liar dengan tetap mempertahankan kemurnian jenisnya disebut

a. Kebun koleksi

c. pembiakan

b. Penangkaran

d. cagar alam

