KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN PURBALINGGA MI GUPPI SERANG

KECAMATAN KARANGREJA

ALAMAT: Dukuh Pring Rt 02 Rw 01 Serang Karangreja Purbalingga

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Tema : 6. Cita-citaku

: 7. Indahnya Keragaman di Negeriku

Muatan : Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas : IV (Empat) Waktu : 90 Menit

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a,b,c atau d di depan jawaban yang paling benar!

KD 3.2

- 1. Hewan pada gambar di samping mengalami metamorfosis
 - a. Sempurna
 - b. Lengkap
 - c. Tidak sempurna
 - d. Cacat
- 2. Berikut ini yang merupakan tahapan metamorfosis kupu-kupu adalah
 - a. Telur kepompong larva kupu-kupu
 - b. Telur larva pupa kupu-kupu
 - c. Telur jentik-jentik larva kupu-kupu
 - d. Telur ulat kepompong kupu-kupu
- 3. Proses perkembangan pada hewan yang terdiri dari berbagai perubahan penampilan fisik pada setiap siklus hidupnya dinamakan
 - a. Penyerbukan
 - b. Metamorfosis
 - c. Morfologi
 - d. Adaptasi
- 4. Pada daur hidup hewan di samping, setelah telur menetas akan menjadi
 - a. Katak berekor
 - b. Ulat
 - c. Jentik-jentik
 - d. Berudu



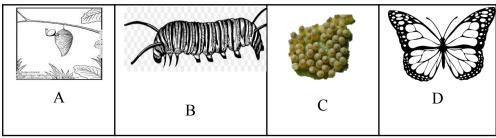
5.	1. Ayam	
	2. Harimau	
	3. Singa	
	4. Kelinci	
	5. Sapi	
	Contoh hewan yang bisa diternak masyarakat dengan aman adalah	
	a. 1,2,3	
	b. 1,4,5	
	c. 2,3,5,	
	d. 3,4,5	
6.	Ada dua jenis metamorfosis yang terjadi pada hewan, yaitu dan	
	a. Sempurna dan tidak sempurna	
	b. Alam dan buatan	
	c. Darat dan laut	
	d. Melahirkan dan menyusui	
7.	Pada siklus hidup kupu-kupu yang dapat merugikan petani pada fase	
	a. Kepompong	
	b. Ulat	
	c. Telur	
	d. Kupu-kupu	
8.	Kelompok hewan berikut ini termasuk hewan yang mengalami metamorfosis	
	sempurna yaitu	
	a. Kupu-kupu, lalat, kecoa	
	b. Lalat, belalang, kupu-kupu	
	c. Kecoa, belalang, ayam	
	d. Kupu-kupu, lalat, katak	
9.	Perhatikan hewan-hewan berikut ini	
	1. Ayam	
	2. Ulat sutera	
	3. Sapi	
	4. Domba	
	5. Ikan	
	Hewan yang dapat dijadikan sumber bahan pangan adalah nomor	
	a. 1,2,3	

b. 1,3,5c. 2,3,4

- d. 1,2,5
- 10. Pelestarian hewan dan tumbuhan adalah tanggung jawab
 - a. Pemerintah
 - b. Presiden
 - c. Kita semua
 - d. Petugas kabun binatang
- 11. A. sapi
 - B. Nyamuk
 - C. Kupu-kupu
 - D. Kelinci

Hewan-hewan di atas yang mengalami metamorfosis adalah ...

- a. A dan B
- b. B dan D
- c. B dan C
- d. C dan D



12.

Tahapan metamorfosis kupu-kupu yang banyak makan ditunjukan pada gambar ...

- a. D
- b. B
- c. A
- d. C
- 13. Berikut adalah hewan yang mengalami metamorfosis sempurna, kecuali
 - a. Lalat
 - b. Katak
 - c. Kupu-kupu
 - d. Kecoa

KD 3.3

- 14. Perhatikan kegiatan-kegiatan berikut
 - 1. Mengerem sepeda
 - 2. Mendorong mobil
 - 3. Menarik paku dengan magnet

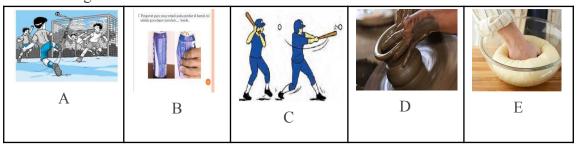
- 4. Membuat gerabah 5. Menarik gerobak Dari kegiatan di atas yang menggunakan gaya otot ditunjukan oleh nomor.... a. 2,4,5 b. 1,2,4 c. 1,3,4 d. 2,3,4 15. Gaya yang ditimbulkan oleh gaya tarik magnet bumi adalah a. Gaya magnet b. Gayar gesek c. Gaya gerak d. Gaya gravitasi 16. Contoh gaya gesek adalah antara a. Ban mobil dan jalan raya b. Kipas angin dan tembok c. buah kelapa jatuh dan tanah d. Dua magnet yang berdekatan 17. Alat untuk mengukur besar kecilnya gaya adalah a. Speedometer b. Dinamometer c. Meteran d. Penggaris
- 18. Perhatikan benda-benda berikut
 - 1. Pensil
 - 2. Peniti
 - 3. Paku
 - 4. Kaca
 - 5. jarum

Benda-benda di atas yang dapat ditarik oleh magnet adalah nomor....

- a. 1,3,4
- b. 2,3,5
- c. 1,2,3
- d. 3,4,5
- 19. Berikut ini contoh kegiatan yang menunjukan gaya dapat merubah bentuk benda kecuali
 - a. Membuat gerabah
 - b. Bermain plastisin
 - c. Buah yang jatuh dari pohon

d. Meremas kertas

20. Perhatikan gambar berikut:

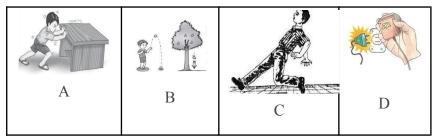


Gaya dapat merubah arah gerak benda ditunjukkan pada gambar

- a. A dan C
- b. B dan C
- c. B dan E
- d. D dan E
- 21. Setiap benda netral mempunyai dua muatan, yaitu... dan...
 - a. Positif dan proton
 - b. Negatif dan elektron
 - c. Negatif dan negatif
 - d. Proton dan elektron
- 22. Semakin kasar permukaan benda, maka gaya gesek yang dihasilkan semakin
 - a. Besar
 - b. Kecil
 - c. Meluas
 - d. Mengecil
- 23. Gambar magnet di samping, merupakan jenis magnet yang berbentuk....
 - a. Batang
 - b. Ladam
 - c. Jarum
 - d. Bentuk U



- 24. Pernyataan berikut yang berhubungan dengan gaya gesek adalah ...
 - a. Semakin kasar suatu permukaan benda maka gaya geseknya semakin besar
 - b. Semakin licin suatu benda maka akan semakin kecil gaya geseknya
 - c. Gaya gesek dapat dimanfaatkan pada proses pengereman kendaraan
 - d. Semua jawaban benar



- 25. Pada gambar gambar di atas yang menunjukkan gaya otot adalah
 - a. A
 - b. B
 - c. C
 - d. D
- II. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

KD 3.2

- 26. Tahapan pertumbuhan hewan dari kecil sampai dewasa disebut
- 27. Setelah beberapa lama, telur kecoa akan berubah menjadi kecoa muda yang disebut....
- 28. Daur hidup ayam: Ayam muda telur induk ayam anak ayam Jika diurutkan maka urutan daur hidup ayam yang benar adalah
- 29. Telur-larva-pupa-imago adalah merupakan proses daur hidup
- 30. kunyit, jahe, temulawak, dan kumis kucing adalah contoh pemanfaatan tumbuhan sebagai....

KD 3.3

- 31. Listrik diam disebut juga listrik ... sedangkan listrik yang bergerak disebut juga listrik...
- 32.

Gambar di samping merubah energi ... menjadi energi

- 33. Jika diletakkan mendatar, jarum kompas akan selalu menunjuk arah ... dan
- 34. Kekasaran dan kelicinan permukaan benda memengaruhi nilai gaya . . . yang dihasilkan
- 35. Jika akan memindahkan meja ke suatu tempat, maka gaya yang diperlukan yaitu
- III. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang tepat dan benar!

KD 3.2

- 36. Tuliskan urutan daur hidup 3 hewan berikut:
 - a. Ayam

- b. Kecoa
- c. Nyamuk
- 37. Sebutkan 3 contoh hewan yang mengalami metamorfosis sempurna!
- 38. Sebutkan 3 ocntoh upaya yang dapt dilakukan untuk melestarikan hewan langka!

KD 3.3

- 39. Sebutkan 3 macam gaya yang kamu ketahui!
- 40. Tuliskan perubahan gaya yang terjadi pada 3 alat berikut ini:
 - a. Setrika
 - b. Lampu
 - c. Blender

KUNCI JAWABAN

I. Pilihan ganda

1	C	6	a	11	c	16	a	21	d
2	D	7	b	12	b	17	b	22	a
3	В	8	d	13	d	18	b	23	c
4	D	9	b	14	a	19	c	24	d
5	В	10	c	15	d	20	a	25	a

II. Isian

- 26. Daur hidup hewan
- 27. Nimfa
- 28. telur anak ayam Ayam muda –induk ayam
- 29. Lalat
- 30. produk kesehatan
- 31. statis, dinamis
- 32. listrik menjadi gerak
- 33. utara dan selatan

- 34. gaya gesek
- 35. Gaya otot

III. Uraian

1. Ayam : Telur – anak ayam – ayam remaja – induk ayam

Kecoa : Telur - Nimfa - Kecoa dewasa

Nyamuk : Telur – Larva – Pupa – Nyamuk Dewasa

2. Nyamuk, katak, Kupu – kupu,

3. Mambuat Suaka marga satwa

Membuat kebun binatang

Melarang perburuan

- 4. gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesek.
- 5. a. energi lisrik menjadi energi panas
 - b. energi listrik menjadi energi cahaya
 - c. energi listrik menjadi energi gerak

PEDOMAN PENILAIAN

- A. Pilihan Ganda, setiap soal dijawab benar diberi skor 1, Salah 0
- B. Isian, setiap soal diberi skor 2, setiap soal dijawab benar diberi skor 1, Salah 0
- C. Uraian, setiap soal diberi skor 3, setiap soal dijawab benar diberi skor 3, Benar tapi tidak lengkap 2, salah 0

NO	BENTUK SOAL	JUMLAH SOAL	SKOR	SKOR MAKSIMAL
1	Pilihan Ganda	20	1	20
2	Isian	10	2	20
3	Uraian	5	3	15
	Jumlah	35	6	55

SKOR PENILAIAN

55	=	100	45	=	82	35	Ш	64	25	=	45	15	Ш	27	5	=	9
54	=	98	44	=	80	34	=	62	24	=	44	14	Ш	25	4	=	7
53	=	96	43	=	78	33	Ш	60	23	=	42	13	Ш	24	3	=	5
52	=	95	42	=	76	32	=	58	22	=	40	12		22	2	=	4
51	=	93	41	=	75	31	=	56	21	=	38	11	=	20	1		2
50	=	91	40	=	73	30	=	55	20	=	36	10	Ш	18			
49	=	89	39	=	71	29	Ш	53	19	=	35	9	Ш	16			
48	Ш	87	38	=	69	28	Ш	51	18	=	33	8	Ш	15			
47	=	85	37	=	67	27	=	49	17	=	31	7	=	13			

1	16	I — I	0.4	26	_	65	26	=	17	16	_	20	6	l —	11		
1	46	ı — ı	84	136	_	03	26	_	4/	10	_	29	O	_	111		