



PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI

DINAS PENDIDIKAN

SD NEGERI 68 MANIPI KEC. SINJAI BARAT

Jl. Lembah Harapan Manipi Kel. Tassililu, Kec. Sinjai Barat ☒ 92653 Manipi

SOAL PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)

Tema : 5 (Ekosistem)

Kelas/ Semester: V(Lima)/ Ganjil

Tahun Pelajaran: 2022/2023

Nama Siswa :

Mapel	No. Soal	Nilai	Ketuntasan	TTD Guru	TTD Orang Tua
PPKn	1,6,11,16				
Indonesia	2,7,12,17				
IPA	3,8,13,18				
IPS	4,9,14,19				
SBdP	5,10,15,20				

A. PILIHAN GANDA

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda silang (×) pada pilihan jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar diatas upaya dalam mempertahankan persatuan dan kesatuan dilingkungan sekolah adalah...

- Piket secara teratur
 - Tidak memilih milih teman
 - Bekerjasama membersihkan lingkungan kelas
 - Menghormati teman yang menyampaikan pendapat
2. Bacalah teks berikut!
- Rantai makanan adalah suatu peristiwa makan dan dimakan antara makhluk hidup dengan urutan tertentu. Dalam urutan tersebut ada yang berperan sebagai Produsen, konsumen, dan pengurai (decomposer).Setiap tingkat pada rantai makanan dalam suatu ekosistem disebut sebagai tingkat trofik.
- Pokok pikiran dari paragraf diatas adalah...
- Ada yang berperan sebagai Produsen konsumen dan dekomposer
 - Setiap tingkat pada rantai makanan disebut trofik
 - Rantai makanan merupakan peristiwa makan dan makan di antara makhluk hidup

D. Bagian yang menyediakan makanan disebut produsen

3. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar kerangka di atas, dari susunan giginya pada umumnya hewan tersebut di golongkan ke jenis hewan

- A. karnivor
- B. herbivora
- C. omnivora
- D. insektivora

4. Bacalah teks berikut!

Wilayah negara Indonesia membentang dari Sabang di barat hingga Merauke di sebelah timur, terdiri atas daratan dan perairan. Luas daratan Indonesia adalah 1.922.570 km². Luas perairan Indonesia adalah 3.257.483 km².

Berdasarkan teks bacaan di atas negara Indonesia termasuk negara ...

- A. adidaya
- B. maritim
- C. strategis
- D. Agraris

B. PILIHAN GANDA KOMPLEKS

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang benar! Jawaban dapat lebih dari satu.

5. Bacalah teks berikut !

Ekosistem

Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya. Lingkungan adalah segala sesuatu yang berada di sekitar makhluk hidup. Sebuah lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (*biotik*) dan bagian tak hidup (*abiotik*). Bagian yang hidup di sebuah lingkungan terdiri atas tumbuhan, hewan, dan makhluk hidup lainnya. Bagian lingkungan yang tak hidup terdiri atas cahaya matahari, air, udara dan tanah.

Cahaya matahari dapat menghangatkan udara, air, dan tanah agar mencapai suhu yang sesuai kebutuhan hidup makhluk hidup. Cahaya matahari juga membantu tumbuhan membuat makanan. Air dan tanah merupakan bagian penting dari sebuah lingkungan. Air yang turun dalam bentuk hujan, meresap ke dalam tanah. Air di dalam tanah ini akan dimanfaatkan oleh tumbuhan yang hidup di atasnya dan makhluk hidup kecil lainnya yang hidup di dalam tanah.

Bagian hidup dan tak hidup di sebuah lingkungan saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama lain. Interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan disebut ekosistem. Ekosistem tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.

Individu adalah makhluk hidup tunggal, misalnya seekor kambing, seekor burung, dan sebuah pohon cemara. Tempat individu tinggal disebut habitat. Populasi adalah kumpulan individu sejenis yang menempati suatu daerah tertentu. Contoh, di sebuah kolam, terdapat populasi ikan, populasi tumbuhan teratai, dan populasi lumut. Sementara itu komunitas adalah populasi makhluk hidup di suatu daerah tertentu. Contoh komunitas adalah komunitas sungai dan komunitas padang rumput.

(Sumber : Ilmu Pengetahuan Alam, 2010)

Berdasarkan bacaan diatas berilah tanda centang (✓) pada pernyataan di bawah ini yang merupakan pokok pikiran.

Pernyataan	Benar	Salah
Paragraph 1 Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya		

Paragraph 2
Cahaya matahari juga membantu tumbuhan membuat makanan

Paragraph 3
Interaksi antara makhluk hidup dan benda-benda tak hidup di sebuah lingkungan di sebut ekosistem.

Paragraph 4
Individu adalah makhluk hidup tunggal.

6. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar tersebut ,berilah tanda centang (✓) **benar** atau **salah** sesuai pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Gambar 1 merupakan komsumen		
Gambar 2 merupakan konsumen TK. I		
Gambar 3 merupakan konsumen TK.III		
Gambar 4 merupakan konsumen TK.III		

7. Perharikan gambar berikut !



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4



Gambar 5



Gambar 6

Berdasarkan gambar di atas , berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang **benar** atau **salah** yang merupakan kenampakan alam dan kenampakan buatan .

Pernyataan	Benar	Salah
Gambar 1,3,dan 5 merupakan kenampakan buatan		
Gambar, 2,4,dan 6 merupakan kenampakan alam		
Gambar 2,4,dan 6 merupakan kenampakan buatan		

Gambar, 1,3 dan 5 merupakan kenampakan alam

8. Bacalah teks lagu berikut !

Syukur

C - 10 4/4 Andante Sostenuto Cipt. H. Muta'har

Do re va km ku te gur Ho te kh las
 ku do mah A Sam ka du di si Ma
 ta mah a re pa sa ka ta sta na sta
 mer de ku Syu kur a ku sem Gah ken ke
 ho di rat bu

Berilah tanda centang (✓) pada jawaban **benar** atau **salah** yang merupakan ciri-ciri tangga nada lagu di atas.

Pernyataan	Benar	Salah
Lagu bersifat gembira dan bersemangat		
Lagu bersifat sedih dan kurang bersemangat		
Interval 1-1/2-1-1-1-1/2-1-1		
Interval 1-1-1/2-1-1-1-1/2		

C. MENJODOHKAN

9. Perhatikanlah gambar dibawah ini !



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar

Berdasarkan gambar diatas, hubungkanlah dengan garis gambar dengan pernyataan yang tepat. Pada penerapan nilai-nilai persatuan dan kesatuan untuk membangun kerukunan dibidang socsial budaya masyarakat bangsa Indonesia.

Gambar	
1	●
2	●
3	●
4	●

Pernyataan	
● Mengevakuasi korban banjir	
● Kerjabakti membersihkan sungai	
● Mengumpulkan bantuan untuk korban bencana alam	
● Gotong royong membangun rumah	

10. Bacalah teks berikut!

Jenis-Jenis Ekosistem

Pada dasarnya, ekosistem yang ada di dunia dibagi menjadi dua, yaitu ekosistem alami dan ekosistem buatan. Ekosistem alami terdiri atas ekosistem air dan ekosistem darat. Ekosistem air terdiri atas ekosistem air tawar dan ekosistem air asin. Ekosistem darat terdiri atas ekosistem hutan, padang rumput, padang pasir, tundra, dan taiga. Ekosistem buatan merupakan ekosistem yang diciptakan manusia untuk memenuhi kebutuhan manusia. Sawah dan bendungan merupakan dua contoh ekosistem buatan.



Ekosistem air tawar contohnya ekosistem danau, kolam, dan sungai. Ekosistem air tawar mendapatkan cukup sinar matahari. Tumbuhan yang paling banyak hidup pada ekosistem ini adalah ganggang. Ekosistem air asin contohnya ekosistem terumbu karang dan ekosistem laut dalam. Berbagai jenis ikan, kerang, karal, dan makhluk laut lainnya hidup pada ekosistem ini. Terdapat juga beberapa jenis hewan kecil dan tumbuhan alga yang dapat membuat sendiri makanannya.



Ekosistem darat contohnya ekosistem hutan hujan tropis, sabana, padang rumput, gurun, taiga, dan tundra. Ekosistem darat ini dibedakan oleh tingkat curah hujan dan iklimnya. Perbedaan tersebut menyebabkan jenis tumbuhan dan hewan yang ada di dalamnya juga berbeda. Tumbuhan seperti rotan dan anggrek, serta hewan seperti kera, burung, badak, dan harimau, berada pada ekosistem hutan hujan tropis. Ekosistem sabana memiliki curah hujan yang lebih rendah daripada ekosistem hutan hujan tropis. Hewan-hewan yang hidup di sabana antara lain berbagai jenis serangga dan mamalia seperti zebra dan singa.



Ekosistem Padang Rumput



Ekosistem Gurun

Ekosistem padang rumput memiliki curah hujan yang lebih rendah dibandingkan dengan ekosistem sabana. Tumbuhan khas ekosistem adalah rumput. Hewan yang hidup pada ekosistem ini contohnya bison, singa, anjing liar, serigala, gajah, jerapah, kanguru, dan ular. Gurun merupakan ekosistem yang paling gersang karena curah hujan yang sangat rendah. Tumbuhan jenis kaktus yang memiliki duri untuk mengurangi penguapan banyak tumbuh di sini. Hewan-hewan yang bisa hidup pada ekosistem ini antara lain semut, ular, kadal, kalajengking, dan beberapa hewan malam lainnya.

Berdasarkan teks di atas, hubungkan paragraph dengan informasi penting yang sesuai!

Paragraf		Informasi Penting	
Paragraph 1	●	●	Tumbuhan khas ekosistem ini adalah rumput. Hewan bison, anjing liar, gurun ekosistem paling gersang karena curah hujan yang sangat rendah
Paragraph 2	●	●	Ekosistem darat ini dibedakan oleh tingkat curah hujan dan iklimnya. Ekosistem sabana bercurah hujan lebih rendah dari ekosistem hutan hujan tropis
Paragraph 3	●	●	Tumbuhan yang paling banyak hidup pada ekosistem ini adalah ganggang. Ekosistem air asin contohnya ekosistem terumbu karang dan ekosistem laut dalam.
Paragraph 4	●	●	Ekosistem alami terdiri atas ekosistem air dan ekosistem darat. Ekosistem buatan ekosistem yang diciptakan untuk memenuhi kebutuhan manusia.

11. Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

Berdasarkan gambar di atas, hubungkan dengan garis gambar yang sesuai dengan jenis Simbiosis dan contohnya!

Simbiosis	
KOMENSALISME	●
MUTUALISME	●
PARASITISME	●

Gambar	
●	1
●	2
●	3
●	4

12. Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar 1



gambar 2



gambar 3



gambar 4

Berdasarkan gambar di atas, hubungkan dengan garis gambar dan property tarian dengan tepat !

Gambar	
1	●
2	●
3	●
4	●

Jenis property	
●	Kipas
●	Payung
●	Piring
●	Topeng

D. ISIAN SINGKAT

Isilah titik-titik berikut ini dengan jawaban yang tepat !

13. Bacalah teks berikut !



Kegiatan yang dilakukan pada gambar di atas adalah

14. Perhatikan gambar di bawah ini !



Jaring-jaring makanan di atas termasuk ekosistem

15. Perhatikan gambar tersebut!



Kegiatan ekonomi yang cocok dilakukan pada gambar diatas adalah ...

16. Perhatikan gambar berikut !



Nama tarian diatas adalah ...

E. URAIAN

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

17. Perhatikanlah gambar berikut !



Berdasarkan gambar di atas tuliskan 3 (tiga) manfaat persatuan dan kesatuan dalam kegiatan tersebut!

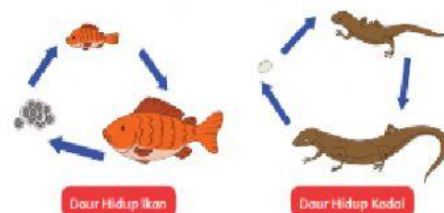
18. Bacalah bacaan berikut !

Daur Hidup Hewan

Hewan sebagai salah satu komponen ekosistem memerlukan lingkungan yang baik untuk berkembang biak. Perubahan ekosistem dapat memengaruhi perkembangan hewan. Setiap hewan mengalami tahapan perkembangan tersendiri dan khas. Tahapan pertumbuhan dan perkembangan suatu hewan disebut daur hidup. Di dalam daur hidupnya, ada hewan yang mengalami perubahan bentuk, ada yang tidak. Hewan yang mengalami perubahan bentuk pada tahap tumbuh kembangnya disebut mengalami metamorfosis. Hewan apa sajakah yang mengalami metamorfosis dan tidak mengalami metamorfosis? Berdasarkan perubahan bentuknya, metamorfosis dibedakan menjadi metamorfosis sempurna dan tidak sempurna. Metamorfosis sempurna terjadi ketika hewan mengalami perubahan bentuk yang sangat berbeda pada setiap tahap perkembangannya. Contoh hewan yang mengalami metamorfosis sempurna adalah katak dan kupu-kupu. Kupu-kupu berkembang biak dengan cara bertelur. Kemudian, telur menetas menjadi ulat atau larva yang aktif mencari makanan. Setelah cukup mendapatkan makanan, ulat berubah menjadi pupa atau kepompong yang tidak bergerak dan melekat pada bagian pohon. Pupa merupakan masa istirahat sebagai persiapan menjadi kupu-kupu dewasa.



Metamorfosis tidak sempurna terjadi pada hewan yang mengalami perubahan bentuk yang tidak terlalu berbeda pada setiap perkembangannya. Hewan kelompok ini tidak mengalami fase larva dan pupa. Contoh hewan yang mengalami metamorfosis tidak sempurna adalah kecoa. Kecoa berkembang biak dengan bertelur. Telur kecoa menetas berubah menjadi kecoa muda yang disebut nimfa. Nimfa mengalami beberapa kali penggantian kulit sebelum menjadi kecoa dewasa. Penggantian kulit ini disebut ecdysis.



Selain serangga dan katak, hewan lain mengalami daur hidup tanpa metamorfosis atau tanpa mengalami perubahan bentuk. Contoh jenis hewan yang tidak mengalami metamorfosis adalah ikan dan kadal. Ikan hidup di air dan berkembang biak dengan bertelur. Telur ikan menetas, lalu menjadi ikan muda, kemudian menjadi ikan dewasa. Bentuk ikan muda dan ikan dewasa tidak banyak mengalami perubahan. Demikian juga dengan kadal. Setelah bertelur, telur kadal akan menetas dan munculah kadal muda. Seiring dengan waktu, kadal muda tumbuh dan berkembang menjadi kadal dewasa yang siap bertelur kembali setelah melakukan perkawinan dengan kadal dewasa lain.

Buatlah peta pikiran berdasarkan bacaan di atas.

Jawaban :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

19. Perhatikan gambar peta di bawah ini !



Tuliskan 6 komponen yang ada pada gambar di atas !

Jawaban :

.....

.....

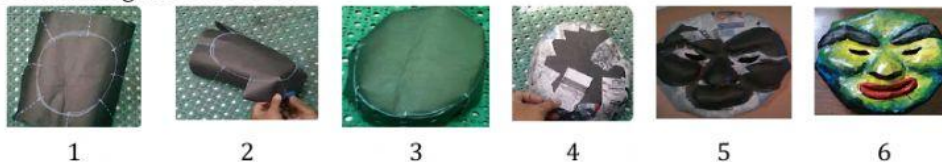
.....

.....

.....

.....

20. Perhatikan gambar berikut!



Tuliskan langkah-langkah pembuatan topeng berdasarkan gambar di atas!

Jawaban :

.....

.....

.....

.....

.....

.....