Nama : Rifqi Nur Cholis
NIM : 2352000052
Kelas : 2B/PGSD

Soal Ipa Kelas 4 Sekolah Dasar

1. Pilihan Ganda

1. Berikut ini pengelompokan hewan berdasarkan makanannya, kecuali ….

a. Herbivora

b. Ovipar

c. Karnivora

d. Omnivora

Jawaban

b. Ovipar

2. Hewan pemakan tumbuhan dinamakan ….

a. Herbivora

b. Ovipar

c. Karnivora

d. Omnivora

Jawaban :

a. Herbivora

3. Alat pernafasan pada tumbuhan yang terdapat pada daun adalah ….

a. Fotosintesis

b. Stomata

c. Fotogenesis

d. Pembuluh Floem

Jawaban :

B. Stomata

LIVEWORKSHEETS

2. Isian Singkat

1. Plastisin dapat dibentuk dengan mudah. Hal ini menunjukkan bahwa sifat gaya dapat ...

Jawaban:

Mengubah bentuk benda

2. Andi menekan sakelar hingga lampu kamarnya menyala. Peristiwa tersebut menunjukkan adanya gaya ....

Jawaban:

Listrik

3. Perubahan energi yang terjadi pada setrika listrik adalah ....

Jawaban:

Energi listrik menjadi energi panas

3. Uraian

1. Jelaskan proses fotosintesis dan mengapa proses ini sangat penting bagi kehidupan di Bumi….

Jawaban:

- Proses Fotosintesis: Fotosintesis adalah proses di mana tumbuhan menggunakan energi matahari, air, dan karbon dioksida untuk menghasilkan glukosa dan oksigen. Proses ini terjadi di dalam kloroplas pada sel tumbuhan.
- Pentingnya Fotosintesis: Proses fotosintesis sangat penting karena menghasilkan oksigen yang kita hirup dan menyediakan makanan bagi hampir semua makhluk hidup di Bumi. Tanpa fotosintesis, kehidupan di Bumi tidak dapat dipertahankan.

2. Jelaskan fungsi dan peran masing-masing bagian tubuh tumbuhan, yaitu akar, batang, dan daun….

Jawaban:

- Akar: Akar berfungsi sebagai penyerap air dan mineral dari tanah. Selain itu, akar juga berperan sebagai penopang tumbuhan.
- Batang: Batang berfungsi sebagai penopang daun dan bunga, juga sebagai jalur transportasi air, mineral, dan nutrisi dari akar ke daun dan bagian tumbuhan lainnya.

LIVEWORKSHEETS

- Daun: Daun merupakan tempat utama untuk fotosintesis. Daun mengandung klorofil yang dapat menangkap energi matahari dan mengubahnya menjadi makanan untuk tumbuhan.

3. Jelaskan perbedaan antara perkembangbiakan tumbuhan secara generatif dan vegetatif...

Jawaban:

- Perkembangbiakan Generatif: Perkembangbiakan generatif terjadi melalui pembentukan biji atau spora. Proses ini melibatkan perpaduan sel kelamin jantan dan betina.
- Perkembangbiakan Vegetatif: Perkembangbiakan vegetatif terjadi tanpa melibatkan pembentukan biji. Tumbuhan dapat berkembangbiak melalui stek, rimpang, umbi, dan tunas.

4. Wordsearch

Y	S	K	A	C	J	D	D	K	O	W	C	E	V	V
K	A	R	N	I	V	O	R	A	M	X	P	C	E	X
C	Y	S	H	S	P	J	Q	G	N	L	L	Q	K	K
W	T	X	M	H	L	C	Z	E	I	L	L	Q	O	K
F	W	I	G	M	E	D	A	K	V	Y	W	R	S	N
A	O	S	N	A	W	R	F	L	O	R	A	M	I	B
U	J	W	I	F	O	K	B	S	R	B	W	D	S	O
N	A	P	I	V	I	V	W	I	A	G	W	Q	T	U
A	G	E	N	E	T	I	K	S	V	R	S	S	E	L
N	A	N	U	A	F	R	U	T	O	O	Q	V	M	L
B	M	H	E	R	B	I	V	O	R	A	R	Z	N	V
O	Z	O	Z	E	O	L	Z	M	A	B	E	A	R	G
Z	F	S	P	V	R	T	L	E	V	O	L	U	S	I
V	I	V	I	P	A	R	I	A	J	I	R	J	Z	E
V	L	N	Z	L	W	B	M	X	D	J	N	B	F	Q

Carilah Kata-kata dibawah ini !

GENETIK
FAUNA
KARNIVORA
VIVIPAR
EKOSISTEM
FLORA
OMNIVORA
EVOLUSI
HERBIVORA
SEL

LIVEWORKSHEETS

Jawaban dari wordsearch diatas

Y	S	K	A	C	J	D	D	K	O	W	C	E	V	V
K	A	R	N	I	V	O	R	A	M	X	P	C	E	X
C	Y	S	H	S	P	J	Q	G	N	L	L	Q	K	K
W	T	X	M	H	L	C	Z	E	I	L	L	Q	O	K
F	W	I	G	M	E	D	A	K	V	Y	W	R	S	N
A	O	S	N	A	W	R	F	L	O	R	A	M	I	B
U	J	W	I	F	O	K	B	S	R	B	W	D	S	O
N	A	P	I	V	I	V	W	I	A	G	W	Q	T	U
A	G	E	N	E	T	I	K	S	V	R	S	S	E	L
N	A	N	U	A	F	R	U	T	O	O	Q	V	M	L
B	M	H	E	R	B	I	V	O	R	A	R	Z	N	V
O	Z	O	Z	E	O	L	Z	M	A	B	E	A	R	G
Z	F	S	P	V	R	T	L	E	V	O	L	U	S	I
V	I	V	I	P	A	R	I	A	J	I	R	J	Z	E
V	L	N	Z	L	W	B	M	X	D	J	N	B	F	Q

5. Soal dengan Pilihan Jawaban Lebih dari 1

1. Apakah yang termasuk ciri-ciri tumbuhan dikotil?

a. Berakar serabut

b. Memiliki getah

c. Terdapat batang akar

d. Daun berseling

Jawaban: B dan C

2. Yang termasuk hewan herbivora adalah.....

a. Kucing

b. sapi

c. kambing

d. ayam

LIVEWORKSHEETS

Jawaban: B DAN C

3. Yang termasuk hewan ovipar adalah....

a. burung

b. ayam

c. kerbau

d. kucing

Jawaban: A DAN B

6. Make A Match

NO	Soal	Jawaban
1	Istilah lain dari tumbuhan adalah (……..)	A. Simbiosis
2	Hewan yang memakan daging disebut (……..)	B. Daun
3	Hubungan antara dua jenis makhluk hidup dinamakan (……..)	C. Flora
4	Hewan yang memakan tumbuhan disebut(……..)	D. Karnivora
5	Bagian tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis (……..)	E. Herbivora

Jawaban dari make a match diatas :

1. C. Flora
2. D. Karnivora
3. A. Simbiosis
4. E. Herbivora
5. B. Daun

LIVEWORKSHEETS