



Anekso di elaborashon VSBO PKL 2025

periodo 1
djárasan 21 di mei
7.30 or - 10.00 or

Biologia

Nòmber di kandidato _____ Number di kandidato _____

KÒRDA ENTREGÁ E ANEKSO DI ELABORASHON AKÍ

Selekshon múltiple: pone un rònchi rònt di e kontesta; indiká korekshon klaramente:

A C D of A D of A D B

1 Lèter ta indiká un núkleo di sèl.

Lèter ta indiká plasma di sèl.

2 A B C D

3

| lèter | nòmber di e sistema |
|-------|---------------------|
| P | |
| Q | |
| R | |

4

| funshon | ta | no ta |
|-----------------------|----|-------|
| Duna e kurpa forma. | | |
| Duna e kurpa firmesa. | | |
| Produsí impulso. | | |
| Protegé algun órgano. | | |

5 Sistema di órgano A yama

Sistema di órgano B yama

6 E araña ta i e ta un araña pasobra

E insekto ta i e ta un insekto pasobra

7 1).

2).

8

| karakterística | <i>ta</i> | <i>no ta</i> |
|---------------------------------|-----------|--------------|
| E mata no tin blachi. | | |
| E mata ta koló bèrdè. | | |
| E mata tin un kapa diki di was. | | |

9 A B C D

10
.....
.....

11 A B C D

12 A B C D

13

| ponensia | <i>bèrdat</i> | <i>no bèrdat</i> |
|--|---------------|------------------|
| Den e rais tin alimento di reserva. | | |
| Fotosíntesis ta sosodé den e rais. | | |
| Ku e rais, e mata ta firmemente pegá den tera. | | |
| Ku e rais, e mata ta apsorbé dióksido di karbon. | | |

14 A B C D

15 Skohe for di:

oksígeno, será, kombustion, transporte, dióksido di karbon, lus di solo, habrí, evaporashon

(1)

(2)

(3)

16

E warawara ta e

| |
|------------------|
| <i>di dos</i> |
| <i>di tres</i> |
| <i>di kuater</i> |

 konekshon den e kadena di alimento.

E warawara ta un

| |
|-------------------|
| <i>produktor.</i> |
| <i>konsumidó.</i> |
| <i>reduktor.</i> |

17 A B C D

18

| ponensia | bèrdat | no bèrdat |
|--|--------|-----------|
| Sistema digestivo ta mata bakteria den stoma. | | |
| Órgano di sistema digestivo ta produsí enzima. | | |
| Sanger ta apsorbé nutriente den tubu di guli. | | |

19

| órgano | sifra korespondiente |
|----------|----------------------|
| halblas | |
| higra | |
| pánkreas | |

20 A B C D E

21 A B C D

22

Ora Nageli tin diarea, esei ta debí ku su

tripa diki

tripa delegá

no

apèndiks

ta traha bon i p'esei no ta saka

awa

vitamina

for di den su tripa.

salu

23 Yena: **material pa kresementu, kombustibel, combustion i wesu fuerte.**

(1)

(2)

(3)

(4)

24

25 A B C D

26

| afekshon | e ta | e no ta |
|------------------|------|---------|
| wesu bròs | | |
| sieguedat | | |
| ataka di kurason | | |

27 Durante inhalashon, e múskulonan interkostal ta

Durante inhalashon, e múskulonan di diafragma ta

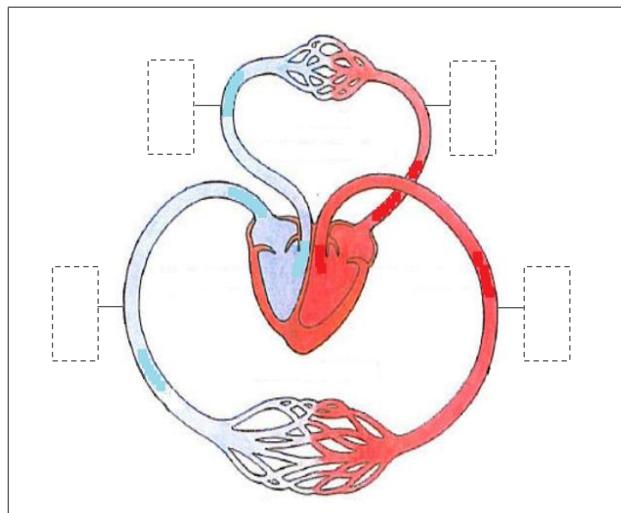
28

| vaso di sanger | nòmber di e vaso di sanger |
|----------------|----------------------------|
| P | |
| Q | |
| R | |
| S | |

29

| nòmber | sifra |
|---------------|-------|
| bena | |
| vaso di linfa | |
| arteria | |

30



31 A B C D

- 32 E rason pa vakuná ta ku vakunashon ta aumenta e kantidat di

| |
|------------------------------|
| <i>sél di sanger blanku.</i> |
| <i>sél di sanger kòrá.</i> |
| <i>tròmbosit.</i> |

ta bira mas.

- 33

| | |
|-------|--------|
| lèter | nòmber |
| | |

- 34

| | |
|------|--------|
| kapa | nòmber |
| P | |
| Q | |
| R | |

- 35

| ponensia | bèrdat | no bèrdat |
|-------------------------------------|--------|-----------|
| Kapa P ta protegé kontra kalor. | | |
| Kapa P ta protegé kontra daño | | |
| Kapa P ta protegé kontra infekshon. | | |

- 36

Pa Joshua, **sinti** algu na su saku di karson ta un estímulo

| |
|------------------|
| <i>eksterno.</i> |
| <i>interno.</i> |

Pa Joshua, **mira** e hòmber kana bai ta un estímulo

| |
|------------------|
| <i>eksterno.</i> |
| <i>interno.</i> |

37

| | | |
|---|-------------------|------------------|
| Akshon di Joshua | neurona sensorial | neurona motóriko |
| Sinti algu straño na su saku di karson. | | |
| Bira wak. | | |
| Mira ku e hòmber ta kana bai. | | |

38 A B C D

39

| ponensia | bèrdat | <i>no bèrdat</i> |
|--|--------|------------------|
| Hormona di glándula tiroide ta ser produsí na Q. | | |
| Glukagon ta ser produsí na R . | | |
| Isla di Langerhans ta na S. | | |

40

| | |
|----------------------|-------|
| parti | lèter |
| kóklea | |
| tubu di Eustakio | |
| tambú di orea | |
| martin | |
| sentido di ekilibrio | |
| kanal ouditivo | |

41 A B C D

42

| parti | nòmber |
|-------|--------|
| P | |
| Q | |
| R | |

43 Sekuensia di skema:

epidídimo → (1) → (2) → (3) → pafó

(1).

(2).

(3).

44 Fase 4 yama:

45 Sekuensia di skema:

..... → → →

46 A B C D

47 Sekuensia di skema:

..... → → → →

48 A B C D

KÒRDA ENTREGÁ E ANEKSO DI ELABORASHON AKÍ