



Reglamento di korekshon VSBO PKL 2026

periodo 1
djárasen 20 di mei
7.30 or - 10.00 or

Biologia

Entrega di skor

Prosesá e skornan di tur kandidato den e programa AWP online.

Manda e datonan elektrónikamente pa ETE, pa mas tardá djaluna 1 di yüni 2026, 12.00 or.

E reglamento di korekshon ta konsistí di:

- 1 Regla pa evaluashon
- 2 Regla general
- 3 Regla spesífiko di vak
- 4 Modelo di evaluashon

1 Regla pa evaluashon

Ta evaluá trabou di e kandidatonan tumando na konsiderashon artíkulo 30, 31 i 32 di Dekreto Nashonal di Èksamen Final vwo-havo-vsbo di 23-06-2008, PB 2008 no 54.

E siguiente pasashinan di e artíkulonan ariba menshoná di e Dekreto nashonal ta importante pa evaluashon:

- 1 Eksaminadó ta risibí di direktor e trabou trahá, ku un ehemplar di e tareanan, e normanan di evaluashon i prosèsverbal di e èksamen. Esaki ta koregí e trabou i ta mand'é, ku su evaluashon pa e direktor. E eksaminadó ta apliká e normanan di evaluashon i e reglanan pa determiná punto di skor ku ETE (Examenbureau) a duna.
- 2 Direktor ta manda e dokumentonan ku el a risibí di e eksaminadó, ku un ehemplar di e tareanan, e normanan di evaluashon, prosèsverbal i e reglanan pa determiná skor, inmediatamente pa e ko-eksaminadó.
- 3 E ko-eksaminadó ta evaluá e trabou mas pronto posibel i ta apliká e normanan di evaluashon i e reglanan pa determiná skor ku ETE (Examenbureau) a duna.
- 4 Den konsulta ku otro, eksaminadó i ko-eksaminadó ta fiha e kantidat di punto di skor optené pa e èksamen sentral.
- 5 Si nan no ta yega na un akuerdo tokante esei, lo determiná e kantidat di punto di skor a base di e promedio aritmético di e kantidat di punto di skor ku kada un di nan proponé, irònt bai ariba si ta nesesario.

2 Regla general

E siguiente stipulashonnan ta aplikabel pa evaluashon di e trabou di èksamen:

- 1 Eksaminadó ta menshoná riba un lista nòmber i/òf number di e kandidatonan, e kantidat di punto di skor otorgá na kada kandidato pa kada pregunta i e total kantidat di punto di skor di kada kandidato.
- 2 Pa kontesta riba un pregunta, eksaminadó i ko-eksaminadó ta otorgá punto di skor di akuerdo ku e reglamento di korekshon. Punto di skor ta referí na e sifranan 0, 1, 2, ..., n, kaminda n ta e kantidat máksimo di punto di skor ku por optené pa un pregunta. No ta permití otro punto ku no ta number hinté òf un skor ménos ku 0.
- 3 Ta otorgá punto di skor tumando na konsiderashon e siguiente reglanan:
 - 3.1 si un pregunta ta kontestá kompletamente korekto, ta otorgá e kantidat máksimo di punto di skor;
 - 3.2 si un pregunta ta kontestá parsialmente korekto, ta otorgá un parti di e kantidat di punto di skor ku por optené di akuerdo ku e modelo di evaluashon;

- 3.3 si un kontesta riba un pregunta habrí no ta aparesé den e modelo di evaluashon i e kontesta akí, a base di argumento demostrabel di kontenido di vak por ser konsiderá korekto òf parsialmente korekto, mester otorgá punto di skor na analogia òf den sentido di e modelo di evaluashon;
- 3.1 si ta pidi solamente ún ehèmpel, motibu, elaborashon, sita òf otro sorto di kontesta, ta evaluá únikamente e promé kontesta duná;
- 3.2 si ta pidi mas ku un ehèmpel, motibu, elaborashon, sita òf otro sorto di kontesta, ta evaluá únikamente e promé kontestanan duná, te maksimalmente e kantidat pidí;
- 3.3 si den un kontesta ta falta un aklarashon pidí òf splikashon òf derivashon òf kalkulashon òf si esaki ta fout, ta otorgá 0 punto a ménos ku e modelo di evaluashon ta indiká otro;
- 3.4 si den e modelo di evaluashon tin diferente posibilidat duná, separá pa e signo /, e posibilidatnan akí ta konta komo diferente formulashon di mesun kontesta òf parti di e kontesta ei;
- 3.5 si den e modelo di evaluashon un parti di kontesta ta entre paréntesis, e parti akí no tin mester di aparesé den kontesta di e kandidato.
- 4 E kontesta korekto riba un pregunta di selekshon múltiple ta e lèter kapital ku ta pertenesé na e posibilidat di eskoho korekto. Pa un kontesta korekto riba un pregunta di selekshon múltiple, ta otorgá e kantidat di punto menshoná den e modelo di evaluashon. Pa kualke otro kontesta no ta otorgá punto di skor. Si a duna mas ku un kontesta tampoko no ta otorgá punto di skor.
- 5 Den elaborashon di un pregunta por konta un fout solamente un bes, a ménos ku esei ta simplifiká e pregunta konsiderablemente i/òf a ménos ku e modelo di evaluashon ta indiká otro.
- 6 E mesun fout den kontesta di diferente pregunta mester ta kontá kada bes di nobo, a ménos ku e modelo di evaluashon ta indiká otro.
- 7 Si eksaminadó òf ko-eksaminadó ta kere ku den un èksamen òf e modelo di evaluashon di e èksamen tin un fout òf ineksaktitut, e ta evaluá trabou di e kandidatonan komo si fuera e èksamen i e modelo di evaluashon ta korekto. E mester pone ETE na altura di e fout òf ineksaktitut akí. No ta permití pa desviá independientemente for di e modelo di evaluashon. Den e kriterio definitivo di e èksamen, ETE lo tene kuenta ku un posibel fout.
- 8 Ta otorgá punto di skor a base di e kontesta ku e kandidato duna riba kada pregunta. No ta duna punto di skor di antemano.
- 9 Ta optené sifra pa e èksamen sentral di e siguiente manera.
E promé i di dos korektor ta fiha skor pa kada kandidato. Ta informá e direktor di e skor akí.
E direktor ta fiha sifra pa e èksamen sentral a base di e reglanan di konvershon di skor pa sifra. Por tuma e sifra akí for di e tabèlnan di konvershon ku ta bira disponibel despues ku ETE a determiná e sesura definitivo.

3 Regla spesífiko di vak

Pa e èksamen sentral skirbí akí di VSBO di Biologia PKL, prome periodo 2026, por optené maksimalmente 76 punto di skor. E èksamen ta konsistí di 48 pregunta.

4 Modelo di evaluashon

Pregunta	Kontesta	Skor
----------	----------	------

Ta otorgá 1 punto pa kontesta korekto riba un pregunta di selekshon múltiple.

1 skor máksimo 2

Karakterístika di bida ku Loeka no ta hasi: **reproduzí.**

1

Dos di e siguiente karakterístikanan di bida:

metabolismo, respirashon, nutrishon, sekreshon, kresementu, desaroyo, moveshon, persibí.

1

2 B

3 skor máksimo 1

E bakterianan lo mester a ser matá den: **stoma.**

1

4 skor máksimo 2

órgano	sifra
tripa diki	5
stoma	3
tubu di guli	2

órgano	sifra
rekto	6
boka	1
tripa delegá	4

Seis òf sinku sifra notá den e hòkinan korekto, 2 punto.

Kuater òf tres sifra so notá den e hòkinan korekto, 1 punto.

Ménos ku tres sifra notá den e hòkinan korekto, 0 punto.

5 C

6 skor máksimo 2

Palabranan ku mester suprayá:

djente di skèr

1

sker.

1

Pregunta	Kontesta	Skor
----------	----------	------

7 skor máksimo 2

Karakterístika	hereditario	faktor di medioambiente
Blacky tin lana pretu.	x	
Desendiente di Blacky a nase ku kuater pia.	x	
Blacky tin miedu di outo.		x

Tres rei korekto, 2 punto

Dos rei korekto, 1 punto

Ménos ku dos rei korekto, 0 punto

8 skor máksimo 1

Palabranan ku mester suprayá: ***djente di wowo*** i despues ***sker kita***.

9 skor máksimo 2

ponensia	korekto	inkorekto
Fluoride ta protehá djente kontra putrimentu.	x	
Fluoride ta hasi djente duru.	x	
Fluoride ta un tipo di piedra di djente.		x

Tres rei korekto, 2 punto

Dos rei korekto, 1 punto

Ménos ku dos rei korekto, 0 punto

10 skor máksimo 2

(1). kalsio / kalki (2). heru

Pa kada fout, kita 1 punto.

11 B

Pregunta	Kontesta	Skor
----------	----------	------

12 skor máksimo 3

nutriente	kombustibel	supstansial pa kresementu	supstansia pa protekshon	
proteina	x	x		1
mineral		x	X	1
awa		x		1

13 A

14 C

15 skor máksimo 2

(1). fékula (2). proteina (3).enzima

Pa kada fout, kita 1 punto.

16 skor máksimo 2

P yama glóbulo kòrá, Q yama tròmboosit.

1

Funshon di R ta:

Mata kousante di enfermedat / Mata bakteria /

Mata vírüs. / produsí antikurpa. /

Si e kontesta ta: Pèrkurá pa bo no bira malu, konta esei tambe komo bon. 1

17 D

18 B

19 skor máksimo 2

ponensia	korekto	inkorekto
Sanger ta transportá kalor.	x	
Sanger ta transportá sodó.		x
Sanger ta transportá antikurpa.	x	

Tres rei korekto, 2 punto.

Dos rei korekto, 1 punt.

Ménos ku dos rei korekto, 0 punto.

20 B

Pregunta	Kontesta	Skor
----------	----------	------

21 skor máksimo 2

Palabranan ku mester suprayá:

P

1

diki 1

22 C

23 skor máksimo 2

1). arteria koronario

2). oksígeno ku 3). nutriente, òf

2). nutriente ku 3) oksígeno.

Tres palabra korekto, 2 punto

Dos palabra korekto, 1 punto

Ménos ku dos palabra korekto, 0 punto.

24 skor máksimo 2

lèter	nòmber
P	kavidat di nanishi
Q	kavidat hòl di garganta
S	trákea/tubu di airu
U	bronkio

Kuater nòmber korekto: 2 punto

Tres òf dos nòmber korekto, 1 punto

Ménos ku 2 nòmber korekto, 0 punto

25 C

26 A

27 D

28 B

Pregunta	Kontesta	Skor
----------	----------	------

29 skor máksimo 2

Suseso	estímulo interno	estímulo eksterno
Persibí holó di kueru di un organismo.		x
E hamber ku e sangura tin.	x	
E nesesidat di sanger pa por reproduśí.	x	

Tres rei korekto, 2 punto.

Dos rei korekto, 1 punto.

Ménos ku dos rei korekto, 0 punto.

30 skor máksimo 2

Paso	number di sekuensia
Jenna ta sinti friu.	4
Sentido den kueru ta kombertí e estímulonán di temperatura den impulso.	1
Serebro ta prosesá impulso.	3
Impulso ta bai pa sistema nèrvioso sentral.	2

Sekuensia kompleto i korekto, 2 punto

Unu so korekto, 1 punto.

31 skor máksimo 2

funshon:	e parti di kueru ku ta kumpli ku e funshon yama ...
Duna kueru nutrishon i oksígeno.	vaso di sanger
Fria kueru.	glándula di sodó

1

1

Pregunta	Kontesta	Skor
----------	----------	------

32 skor máksimo 2

(1).(Sistema) di hormona

1

(2). insulina

1

Na (1), konta sistema digestivo tambe komo bon.

Na (2), konta hormona i glukagon tambe komo bon..

33 skor máksimo 2

desaroyo	nòmber di e etapa
Siña para i kana.	beibi
Siña kore baiskel i subimentu.	kleuter
E órganonan reprodutiv ta kuminsá funshoná.	puber/tiner

Tres etapa di bida korekto, 2 punto.

Dos etapa di bida korekto, 1 punto.

Ménos ku dos etapa di bida korekto, 0 punto.

34 skor máksimo 2

ponensia	korekto	inkorekto
Serka Jordan, ta den e múskulonan di su dedenan so kombustion ta tuma lugá.		x
Serka Jordan i Yannick, e temperatura di ambiente ta meskos: 20° C. P'esei, nan konsumo di energia tambe ta meskos.		x
Ruël i Yannick su preshon di sanger lo ta mas haltu ku di Jordan.	x	

Tres rei korekto, 2 punto.

Dos rei korekto, 1 punto.

Ménos ku dos rei korekto, 0 punto.

Pregunta	Kontesta	Skor
----------	----------	------

35 skor máksimo 1

informashon	ta algu ku bo por sa a base di e koló.	no ta algu ku bo por sa a base di e koló.
A bebe muchu awa.	x	
Tin haltu di ureo den e orina.	x	

36 skor máksimo 1
glándula tiroide

37 skor máksimo 2

(1). kabei púbiko

1

(2). kabei bou di brasa

1

38 skor máksimo 2

	ponensia	korekto	inkorekto
Andy (muchu hòmbèr)	‘Mi sèl seksual ta mas grandi ku bo sèl seksual.’		x
Andy (muchu hòmbèr)	‘Mi sèl seksual tin rabu di zuip, di bo no.’	x	
Gina (muchu muhé)	‘Mi sèl seksual tin un núkleo, di bo no.’		x

Tres ponensia marká korektamente, 2 punto.

Dos ponensia marká korektamente, 1 punto.

Ménos ku dos ponensia marká korektamente, 0 punto.

39 C

Pregunta	Kontesta	Skor
----------	----------	------

40 skor máksimo 2

ponensia	korekto	inkorekto
Den sèl P , NO TIN fotosíntesis.	x	
Den sèl Q , tin fotosíntesis den dia so.	x	
Den sèl R , tin fotosíntesis anochi so.		x

Tres rei korekto, 2 punto.

Dos rei korekto, 1 punto.

Ménos ku dos rei korekto, 0 punto.

41 A

42 skor máksimo 2

(1). awa (2). Tvaso di xilema (3). sèl

Tres korekto, 2 punto

Dos korekto, 1 punto

Ménos ku dos korekto, 0 punto

43 D

44 skor máksimo 2

	Plamamentu ta sosodé via ...		
tipo di simia	<i>bientu.</i>	<i>lana di un bestia.</i>	<i>kanal di tripa di un bestia.</i>
pegasaya		x	
katunbòm	x		
kenepa			x

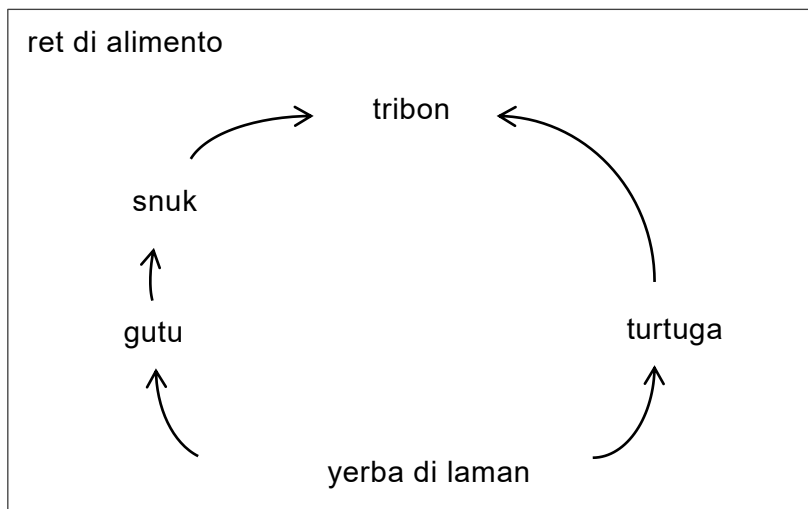
Tres korekto, 2 punto.

Dos korekto, 1 punto.

Ménos ku dos korekto, 0 punto.

45 skor máksimo 2

E numbertan den sekuensia korekto: $1a \rightarrow 2a \rightarrow 14a \rightarrow 16a \rightarrow 18b \rightarrow 19a$ 1
 Nòmber: Totèki / (anólis strepiá). 1

46 skor máksimo 2

Kuater organismo yená na e lugá korekto, 2 punto.

Tres òf dos organismo yená na e lugá korekto, 1 punto.

Ménos ku dos organismo yená korektamente, 0 punto.

Si a bòltu posishon di gutu i turtuga, konta esei komo bon.

47 D**48 skor máksimo 1**

lus / awa kla / oksígeno / awa