



Reglamento di korekshon VSBO PBL

2026

periodo 1

djárason 20 di mei

7.30 or - 9.30 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 artíkulon an 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 aritmétiko 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;
- 3.4 si ta pidi solamente ún ehèmpel, motibu, elaborashon, sita òf otro sorto di kontesta, ta evaluá únikamente e promé kontesta duná;
- 3.5 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;
- 3.6 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;
- 3.7 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;
- 3.8 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.

3 Regla spesífiko di vak

Pa e èksamen sentral skirbí akí di VSBO di PBL Biologia, prome periodo di 2026, por optené maksimalmente 68 punto di skor. E èksamen ta konsistí di 45 pregunta.

4 Modelo di evaluashon

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

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

- 1 **skor máksimo 1**
reprodukshon 1

- 2 **B**

- 3 **skor máksimo 2**
Posibel kontesta:
1. (Duna kurpa) firmesa.
2. Protekshon (di órgano).
3. (Duna kurpa) forma.
4. (Permití) moveshon.

Pa kada unu menshoná korektamente: 1 punto.

- 4 **skor máksimo 2**
Posibel kontesta:
(tehido di) múskulo, (tehido di) nèrvio, (tehido di) vèt, (tehido di) kueru,
(tehido di) kartílagu, tehido konektivo, tehido ku ta tapa, tehido di
glándula hormonal,

Tres tehido korekto menshoná, 2 punto.

Dos òf Òn tehido korekto so menshoná, 1 punto.

Niun tehido korekto menshoná, 0 punto.

- 5 **skor máksimo 2**
Numbernan den sekuensia: 1a → 2a → 14a → 16a → 18b → 19a 1
Nòmber: Totèki / (anólis strepiá). 1

- 6 **skor máksimo 2**

ponensia	korekto	inkorekto
E bakteria tin mas ku un sèl.		x
E bakteria no tin tehido.	x	
E bakteria tin órgano.		x

Tres rei ku krus korekto, 2 punto.

Dos rei ku krus korekto, 1 punto.

Ménos ku dos rei ku krus korekto, 0 punto.

Pregunt	Kontesta	Skor
---------	----------	------

7 B

8 A

9 B

10 D

11 B

12 A

13 skor máksimo 2
P ta **gérmen** òf **rais chikitu**, Q ta **kápsula di simia** òf **lombrishi**, R ta **flishi di simia**.

Tres nòmber korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un nòmber so korekamente yená, 1 punto.

Niun nòmber korektamente yená, 0 punto.

14 A

15 skor máksimo 2

reduktor

nutriente.

1

1

16 skor máksimo 2

Tarea di stoma	Stoma ta usa ...
1). Machiká i meskla alimento .	múskulo di stoma
2). Digerí nutriente .	baba di stoma
3). Mata bakteria.	zür di stoma

Tres rei korekto, 2 punto.

Dos òf un rei so korekto, 1 punto.

Sero rei korekto, 0 punto.

17 skor máksimo 2

(1). flúor

(2). kalki

(3). heru

Tres mineral korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un mineral so korektamente yená, 1 punto.

Niun mineral korektamente yená, 0 punto.

Pregunt	Kontesta	Skor
---------	----------	------

18 skor máksimo 2

tubu 1
duodeno

1

19 skor máksimo 2

(1). skupi (2). stoma (3). digerí

Tres palabra korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un palabra so korektamente yená, 1 punto.

Niun palabra korektamente yená, 0 punto.

20 skor máksimo 2

lèter	nòmber
P	tubu di guli
Q	stoma
R	tripa diki
S	tripa delegá

Kuater òf tres nòmber korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un nòmber so korektamente yená, 1 punto.

Niun nòmber korektamente yená, 0 punto.

21 C

22 skor máksimo 2

nutriente	material	kombustibel
proteína	x	x
vèt	x	x
mineral	x	

Sero fout, 2 punto.

Un òf dos fout, 1 punto òf un rei kompletamente korekto, 1 punto.

Tur otro kaso, òf mas ku 2 fout, 0 punto.

23 D

24 B

25 skor máksimo 2

kolesteròl

1

arteria koronario

1

26 skor máksimo 2

nòmber di parti	lèter
aorta	U
ventríkulo robes	Q
auríkula drechi	R

Tres lèter korekto, 2 punto.

Dos òf un lèter so korekto, 1 punto.

Sero lèter korekto, 0 punto.

27 skor máksimo 1

alumno	ponensia	korekto	inkorekto
Gerrick	Arteria ta situá mas profundo den kurpa, kompará ku bena.	x	
Riano	Arteria ta transportá sanger for di kurason pa e órganonan.	x	

28 A**29 D****30 skor máksimo 1**

oksígeno

dióksido di karbono

31 skor máksimo 2

lèter	nòmber di parti
P	kavidat di nanishi
Q	tubu di airu
R	pulmon

Tres nòmber korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un nòmber so korektamente yená, 1 punto.

Niun nòmber korektamente yená, 0 punto.

32 D

33 skor máksimo 2

ponensia	korekto	inkorekto
E airu ku e ta inhalá ta mas friu ku e airu ku e ta ekshalá.	x	
E airu ku e ta inhalá ta mas húmedo ku e airu ku e ta ekshalá.		x
E airu ku e ta inhalá ta kontené mas dióksido di karbon ku e airu ku e ta ekshalá.		x

Tres rei korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un rei so korektamente yená, 1 punto.

Niun rei korektamente yená, 0 punto.

34 skor máksimo 2

parti	lèter
médula di nir	B
kòrtèks di nir	A
pèlvis di nir	C

Tres lèter korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un lèter so korektamente yená, 1 punto.

Niun lèter korektamente yená, 0 punto.

35 skor máksimo 2

parti	lèter
tronkon di serebro	R
nèrvio	T
serebro chikitu	Q
serebro grandi	P
tutu di wes'i lomba	S

Kuater òf tres lèter korekto, 2 punto.

Dos òf un lèter so korekto, 1 punto.

Sero lèter korekto, 0 punto.

36 skor máximo 2

lèter	nòmber
K	epidèrmis
L	dèrmis
M	tehido konektivo supkutáneo

Tres nòmber korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un nòmber so korektamente yená, 1 punto.

Niun nòmber korektamente yená, 0 punto.

37 skor máximo 1

E kontesta mester mostra:

Generá kayente / tene kurpa kayente / isolá / regulá temperatura di kurpa / mantené temperatura di kurpa.

38 skor máximo 1

hala rosea mas lihé / nivel di glukosa mas haltu

39 skor máximo 2

nòmber di fase	kategoria di edat
beibi	entre 0 i 1½ aña di edat
peuter	entre 1½ i 4 aña di edat
kleuter	entre 4 i 6 aña di edat
mucha (di skol)	entre 6 i 11/12 aña di edat
adolesente	entre 11/12 i 16 aña di edat

Tres fase korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un fase so korektamente yená, 1 punto.

Niun fase korektamente yená, 0 punto.

40 C

41 skor máksimo 2

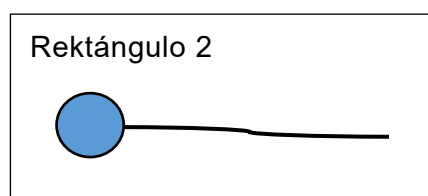
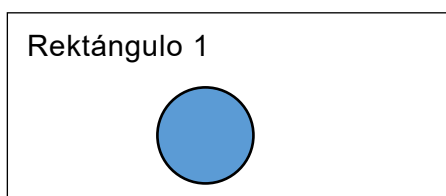
parti	lèter
lep di vulva	T
tubu uterino	P
ovario	Q

Tres lèter korektamente yená, 2 punto.

Dos òf un lèter so korektamente yená, 1 punto.

Niun lèter korektamente yená, 0 punto.

42 skor máksimo 2



Pa óvulo: A pinta un forma rondó/oval.

1

Pa sèl di spèrma: A pinta un forma rondó/oval ku un rabu.

1

43 **B**

44 skor máksimo 2

tubu uterino

1

fekundashon / implantashon

1

45 **B**