



Uitwerkbijlage VSBO PKL 2026

tijdvak 1
woensdag 20 mei
7.30 uur - 10.00 uur

Biologie

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Noteer alle antwoorden in deze uitwerkbijlage.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

Meerkeuze: omcirkel het antwoord; geef verbeteringen duidelijk aan:

A **B** C D of A ~~B~~ **C** D of A ~~B~~ ~~C~~ D B

1 Levenskenmerk dat Loeka **niet laat zien** is:

Twee andere levenskenmerken zijn:

(1). (2).

2 A B C D

3 De bacteriën moesten gedood worden in:

4

orgaan	cijfer
dikke darm	
maag	
slok darm	

orgaan	cijfer
endeldarm	
mond	
dunne darm	

5 A B C D

6

De kiezen van carnivoren heten

knipkiezen.

plooikiezen.

knobbelkiezen.

Met zijn kiezen kan een carnivoor zijn voedsel

fijnmalen.

van elkaar scheiden.

scheuren.

7

eigenschap	erfelijk	milieu factor
Blacky heeft een zwarte vacht.		
Nakomeling van Blacky geboren met vier poten.		
Blacky is bang voor auto's.		

8

Letter P wijst een	<i>kies</i>	aan die als functie het	<i>afbijten</i>
	<i>snijtand</i>		<i>losscheuren</i>
	<i>hoektand</i>		<i>fijnmalen</i>

van stukken voedsel heeft.

9

uitspraak	waar	niet waar
Fluoride beschermt de tanden tegen tandbederf.		
Fluoride zorgt voor sterke tanden.		
Fluoride is een soort tandsteen.		

10 1).

2).

11 A B C

12

voedingsstoffen	brandstof	bouwstof	beschermende stof
eiwitten			
mineralen			
water			

13 A B C D

14 A B C D

15 1).

2).

3).

16 P heet

Q heet

Functie van R is

17 A B C D

18 A B C D

19

uitspraak	waar	niet waar
Bloed vervoert warmte.		
Bloed vervoert zweet.		
Bloed vervoert antistoffen.		

20 A B C D

21

Tekening

P

Q

R

is de **slagader** want de wand is daar

dikker.

dunner.

donkerder.

22 A B C

23 1).

2).

3).

24

letter	naam
P	
Q	
S	
U	

25 A B C

26 A B C D

27 A B C D

28 A B C D

29

gebeurtenis	inwendige prikkel	uitwendige prikkel
De geur van de huid van een organisme waarnemen.		
Het honger hebben van de mug.		
Het nodig hebben van bloed om voort te planten.		

30

stappen	volgnummer
Jenna heeft het koud.	4
Huidzintuigen zetten temperatuur-prikkels om in impulsen.	
Impulsen worden door de hersenen verwerkt.	
Impulsen gaan naar het centrale zenuwstelsel.	

31

functie:	naam van het huidonderdeel dat de functie uitvoert is ...
Voeding en zuurstof aan de huid geven.	
De huid afkoelen.	

32 (1).-stelsel.

(2).

33

ontwikkeling	naam van de fase
Leert staan en lopen.	
Leert fietsen en klimmen.	
De voortplantingsorganen beginnen te functioneren.	

34

uitspraak	waar	niet waar
Bij Jordan vindt verbranding alleen plaats in de spieren van zijn vingers.		
Bij Jordan en Yannick is de omgevings-temperatuur gelijk, 20° C. Daarom is ook hun energieverbruik gelijk.		
De bloeddruk van Ruël en Yannick zal hoger zijn dan die van Jordan.		

35

informatie	is wel aan de kleur te zien.	is niet aan de kleur te zien.
Te veel water gedronken.		
Veel ureum in de urine.		

36

.....

37

(1).

(2).

38

	uitspraak	waar	niet waar
Andy (jongen)	"Mijn geslachtscel is groter dan jouw geslachtscel."		
Andy (jongen)	"Mijn geslachtscel heeft een zweepstaart, die van jou niet."		
Gina (meisje)	"Mijn geslachtscel heeft een kern, die van jou niet."		

39 A B C D

40

uitspraak	waar	niet waar
In cel P vindt GEEN fotosynthese plaats.		
In cel Q vindt fotosynthese alleen overdag plaats.		
In cel R vindt fotosynthese alleen ' s nachts plaats.		

41 A B C D

42

1).

2).

3).

43 A B C D

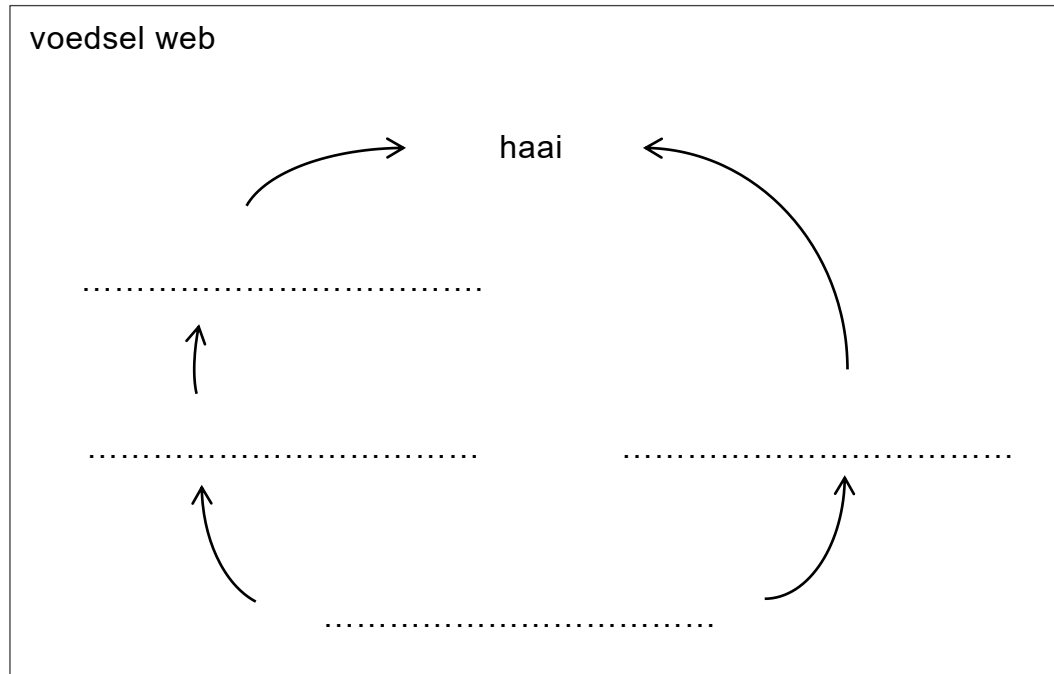
44

	Verspreiding gaat via ...		
type zaad	de wind .	de vacht van een dier.	het darmkanaal van een dier.
pegasaya			
kapok			
kenepa			

45 Stappen in de juiste volgorde:

Naam van het dier is:

46



47 A B C D

48

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN