

## AGJENCIA QENDRORE E VLERËSIMIT TË ARRITJEVE TË NXËNËSVE

## SKEMA E VLERËSIMIT TË TESTIT

## Lënda: Biologji

## Varianti A

10 korrik 2009

- Pyetjet me zgjedhje

<b>Nr. i Pyetjes</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Përgjigja e saktë</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>B</b>

Për çdo pyetje përgjigja e saktë vlerësohet me 1 pikë.

- Pyetjet me kërkesa me zgjidhje

**11. (3 pikë)**

- a) Paraqitja e skemës së anafazës së parë dhe përcaktimi i numrit të kromozomeve. 1 pikë
- b) Paraqitja e skemës së metafazës së dytë dhe përcaktimi i numrit të kromozomeve. 1 pikë
- c) Paraqitja e skemës së anafazës së dytë dhe përcaktimi numrit të kromozomeve. 1 pikë

**12. (3 pikë)**

- a) Dallimi midis funksionit energjitik të mitokondrive dhe funksionit energjitik të kloroplasteve. 1 pikë
- b) Për çdo dallim që nxënësi përcakton midis shpërhapjes dhe transportimit aktiv merr 1 pikë. 2 pikë

**13. (3 pikë)**

- a) Përcaktimi pse pllenimi është i njëfishtë tek farëzhveshurat. 1 pikë
- b) Përcaktimi i funksionit për secilën prej bërthamave spermatiche vlerësohet me nga 1 pikë. 2 pikë

**14. (4 pikë)**

Për çdo karakteristikë që përcakton nxënësi vlerësohet me nga 1 pikë.

- a) 2 pikë  
b) 2 pikë

**15. (3 pikë)**

- a) - Shpjegimi i procesit të shpërbërjes së proteinave në stomak. 1 pikë  
- Shpjegimi i procesit të shpërbërjes së proteinave në duoden. 1 pikë
- b) Shpjegimi i funksionit përthithës të aparatit tretës. 1 pikë

**16. (4 pikë)**

- a) Emërtimi i secilës prej nyjeve të zemrës që përcakton funksionin automatik vlerësohet me 1 pikë. 2 pikë
- b) - Përshkrimi i rrugës që ndjek gjaku në qarkullimin e madh. 1 pikë  
- Përshkrimi i rrugës që ndjek gjaku në qarkullimin e vogël. 1 pikë

**17. (3 pikë)**

- Përcaktimi i numrit të nukleotideve. 1 pikë  
- Përcaktimi i numrit të aminoacideve. 1 pikë  
- Përcaktimi i masës molare të proteinës. 1 pikë

**18. (1 pikë)**

- Përcaktimi i shpeshtisë së meshkujve të sëmurë nga hemofilia në këtë popullatë. 1 pikë

**19. (3 pikë)**

- Përcaktimi se në cilin rast gjenet janë të lidhur. 1 pikë  
- Përcaktimi i largësisë midis gjeneve (**D** dhe **e**). 1 pikë  
- Përcaktimi i mënyrës së lidhjes së gjeneve në kromozom. 1 pikë

**20. (3 pikë)**

- a) Përcaktimi i dallimit midis biocenozës dhe biotopit. 1 pikë
- b) - Përcaktimi i rolit të prodhuesve. 1 pikë  
- Përcaktimi i rolit të dekompozuesve. 1 pikë