

**Eesti 49. bioloogiaolümpiaadi piirkonnavooru 8. – 9. klassi küsimustiku vastused.**  
**Maksimaalne punktide arv 112.**

---

**1. 2 punkti**

C	D
---	---

**2. 1 punkt**

D
---

**3. 3 punkti**

A	B	D
---	---	---

**4. 5 punkti**

Metsade asendumine põllumaadega	B
Liustike sulamine poolustel	A
Lumikatte keskmise paksuse vähenemine	A
Väikeste ojade asendumine sirgete kraavidega	B
Põuasemad suved	A

**5. 3 punkti**

A	B	D
---	---	---

**6. 1 punkt**

A
---

**7. 3 punkti**

A	C	D
---	---	---

**8. 6 x 0,5 = 3 punkti**

agarik	C
keermikvetikas	A
lehtadru ehk merikapsas	B
porfüüria	C
põisadru	B
vesijuus	A

**9. 1 punkt**

õhupõied / воздушные пузыри
-----------------------------

10. 1 punkt

A
---

11. 2 punkti

B	E
---	---

12. 1 punkt

C
---

13. 4 punkti

A	C	F	H
---	---	---	---

14. 4 punkti

A	C	F	J
---	---	---	---

15. 1 punkt

B
---

16. 4 punkti

B	D	E	F
---	---	---	---

17. 4 punkti

magus	hapu	soolane	kibe
C	D	A	B

18. 3 punkti

A	D	E
---	---	---

19. 3 punkti

A	D	E
---	---	---

20. 2 punkti

A	D
---	---

21. Kokku 1+1= 2 punkti

a) 1 punkt

C
---

b) 1 punkt

D
---

22. 3 punkti

A	D	E
---	---	---

23. **6 x 0,5 = 3 punkti**

leib	kartul	veiseliha	kakao	muna	piim
A	A	B	A	B	B

24. **3 punkti**

A	C	D
---	---	---

25. **1 punkt**

A
---

26. **4 punkti**

küünarliiges	B
põlveliiges	E
randmeliiges	C
kannaliiges	F

27. **1 punkt**

C
---

28. **Kokku 5+1+1= 7 punkti**

a) **5 punkti**

merikilk	jõevähk	villkäppkrabi	vesikakand	keldrikakand
D	C	A	E	B

b) **1 punkt**

A
---

c) **1 punkt**

lõrustega / жабрами
---------------------

29. **10 x 0,3 = 3 punkti**

Täismoodega arenevad putukad	C	D	E	H	J
Vaegmoodega arenevad putukad	A	B	F	G	I

30. **1 punkt**

C
---

31. **4 punkti**

A	B	D	F
---	---	---	---

32. 2 punkti

B	C
---	---

33. 12 x 0,25 = 3 punkti

Viiruse põhjustatud	A	B	G	H	I	J
Bakteri põhjustatud	C	D	E	F	K	L

34. 2 punkti

A	E
---	---

35. 4 punkti

C	D	E	G
---	---	---	---

36. 4 punkti

A	B	E	F
---	---	---	---

37. 2 punkti

D	F
---	---

38. 4 punkti

A	D	E	H
---	---	---	---

39. 4 punkti

Tööstuspiirkonnas õhu kvaliteedi määramine	A
Tuuleelektrijaama rajamine	B
Prügila sulgemine	B
Puisniidu liigilise mitmekesisuse kindlaks tegemine	A

40. 4 punkti

D	F	G	H
---	---	---	---