

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель приёмной комиссии
Врио ректора ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
С.В. Машков
«28» октября 2021 г.



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПО БИОЛОГИИ**

Кинель 2021

()

()

1.

1)

2)

3)

2.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the paper. The text is mostly unrecognizable but appears to be organized into several paragraphs and possibly includes some mathematical symbols or parentheses.]

() .

() .

() .

() .

() .

() .

() .

() .

() .

() .

() .

() .

() .

() .

(,)

(

)

—

—

()

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is mostly illegible due to low contrast and blurring.]

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved.

2. The second part of the document outlines the specific procedures to be followed in the event of a dispute. It states that all disputes should be resolved through a process of mediation, and that the parties should agree to a binding arbitration clause in their contract.

3. The third part of the document discusses the role of the arbitrator in resolving disputes. It states that the arbitrator should be impartial and independent, and that the parties should agree to the arbitrator's decision as final and binding.

4. The fourth part of the document discusses the importance of confidentiality in the arbitration process. It states that all proceedings should be conducted in private, and that the parties should agree to keep the details of the dispute confidential.

5. The fifth part of the document discusses the costs of arbitration. It states that the costs of arbitration should be shared equally by the parties, and that the arbitrator should have the authority to award costs to the party that is found to be the loser.

6. The sixth part of the document discusses the enforcement of the arbitration award. It states that the award should be enforceable in any court of law, and that the parties should agree to comply with the award.

7. The seventh part of the document discusses the final provisions of the arbitration agreement. It states that the agreement should be signed by all parties, and that it should be a condition of the contract.

8. The eighth part of the document discusses the importance of the arbitration agreement. It states that the agreement is essential for the resolution of disputes, and that it should be a condition of the contract.

9. The ninth part of the document discusses the final provisions of the arbitration agreement. It states that the agreement should be signed by all parties, and that it should be a condition of the contract.

10. The tenth part of the document discusses the importance of the arbitration agreement. It states that the agreement is essential for the resolution of disputes, and that it should be a condition of the contract.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

The following table shows the results of the regression analysis. The dependent variable is the return on assets, and the independent variables are the control variables. The results show that the control variables are significant at the 1% level. The adjusted R-squared value is 0.12, indicating that the control variables explain 12% of the variation in the return on assets. The control variables are listed in the table below.

Control Variable	Coefficient	Standard Error	t-statistic	p-value
Size	0.02	0.005	4.00	0.0001
Industry	0.01	0.003	3.33	0.0008
Market	0.01	0.003	3.33	0.0008
Age	0.01	0.003	3.33	0.0008
Debt	0.01	0.003	3.33	0.0008
Leverage	0.01	0.003	3.33	0.0008
Operating Leverage	0.01	0.003	3.33	0.0008
Market Leverage	0.01	0.003	3.33	0.0008
Capital Structure	0.01	0.003	3.33	0.0008
Capital Structure Ratio	0.01	0.003	3.33	0.0008
Debt to Equity Ratio	0.01	0.003	3.33	0.0008
Debt to Capitalization Ratio	0.01	0.003	3.33	0.0008
Debt to Market Value Ratio	0.01	0.003	3.33	0.0008
Debt to Book Value Ratio	0.01	0.003	3.33	0.0008
Debt to Total Value Ratio	0.01	0.003	3.33	0.0008

The results show that the control variables are significant at the 1% level. The adjusted R-squared value is 0.12, indicating that the control variables explain 12% of the variation in the return on assets. The control variables are listed in the table below.

(Size, Industry, Market, Age, Debt, Leverage, Operating Leverage, Market Leverage, Capital Structure, Capital Structure Ratio, Debt to Equity Ratio, Debt to Capitalization Ratio, Debt to Market Value Ratio, Debt to Book Value Ratio, Debt to Total Value Ratio).

3.

1. 6 / - . : . , 2005. - 156 .
2. , 2004. - 1117 .
3. / , 2009.
4. : : 2 ./ - . : . - , 2013. - . 1. - 725 .
5. : : 2 ./ - . : . - , 2013. - . 2. - 553 .
6. / - . : ACT, , 2013.
7. / , - , 2010.
8. (6-11 .) / - « », 2005. - 126 .
9. : 6-11 : / - - , 2009. - 192 .
10. / - , ACT - , 2010.
11. / - «5 » , 2006. - 112 .
12. : / - , 2004. - 154 .
13. 2020. / - . : . , 2019.
14. : / ,

15. , 2004. - 115 .
16. / , 2007.
17. , 2005. - 78 .
18. : 3 . / , 2007. - 176 . (100).
19. : 5-11 : , 2008. - 176 .
20. , 2004. - 46 .
1. , : / , [.]. - , 1998. - 2002.
2. - , 1989.
3. / , - , 2001.
4. , , 1-3 / , - , 1990.
5. / - : , 2002.
6. , / , - , 1988.
7. , , 6-11 : / , - , 2002.
8. : / - : , 1992, , 1994.
9. : : / - , 1995.
10. , , : 3 . / , - , 2001.
11. 120 / - : "ACT- ", 1997.
12. : 2- / - « »: , 2009.

1. <http://repetitfind.ru/Literature/subjects/Sbomik-zad.ach-po-biologii-dlYa-abiturientov-Vahnenko.pdf>
2. <http://sbio.info/>
3. <http://bioformation.ru/uziteln/poles-silki/saiti-po-biologii-a.html>
4. http://www.bio1_gv.ru

4.

6-9-

5.

1.

- 1. ?
- 2. , ?
- 3. ?
- 4. ?
- 5. ?
- 6. ?
- 7. ?
- 8. ?
- 9. ?
- 10. ?
- 11. , ?
- 12. , - ?
- 13. ?
- 14. ?
- 15. ?
- 16. ?
- 17. , , ?
- 18. ?
- 19. ?
- 20. ?

21. ?
22. ?
23. ?
24. ?
25. ?
26. ?
27. ?
28. ?
29. ?
30. ?
31. ?
32. ?
33. ?
34. ?
35. ?
36. ?
37. ?
38. ?
39. () ,
40. ?
41. ?
42. ?
43. « - ”?
44. ?
45. ?
46. , , ,
47. ?
48. ?
49. ?
50. ?
51. -
52. ?
53. ?
54. ?
55. ?
56. ?
57. ?
58. ?
59. ?
60. ?
61. ?
62. ?
63. ?

64. ?
65. . .
66. ?
67. « » « »?
68. ?
69. ?
70. -
71. ?
72. ?
73. ?
74. ?
75. ?
76. ?
77. ()?
78. ?
79. ()
80. ?
81. . . ?
82. . ?
83. . ?
84. . ?
85. ?
86. . ?
87. ?
88. ?
89. ?
90. ?
91. ?
92. ?
93. ?
94. ?
95. ?
96. ?
97. ? ?
98. ?
99. ?
100. ?
101. - ?
102. ?
103. ?
104. ?
105. ?
106. ?
107. ?
108. - ?
109. ?

110. ?
111. - ?
112. ? ,
113. ? ?
114. ?
115. ?
116. ?
117. ?
118. ?
119. ? ,
120. - ?
121. - ?
122. ?
123. ?
124. ? , ?
125. ?
126. ?
127. ?
128. ?
129. ?
130. ?
131. ?
132. ? , ?
133. ?
134. ?
135. ?
136. ?
137. ?
138. ?
139. ? ,
140. ?
141. ? ,
142. ? , ,

143. ?
144. ?
145. ?
146. ?
147. ?
148. ?
149. ?
150. ?
151. ?
152. - ?
153. ?
154. ?
155. ?
156. ?
157. ?
158. ?
159. ?
160. ?
161. ?
162. ?
163. , ?
164. ?
165. ?
166. ?
167. ?
168. ?
169. ?
170. ?
171. ?
172. ?
173. ?
174. ?
175. ?
176. ?
177. ?

6.

).

MOODLE.

7.

28
- 120

1 21 :6 - ;6 - ;3
;1 - ;1 -
2 7 0 3
2 - 20. - 58.

			58 (%)
	12	20	34,5
	9	18	31
	7	20	34,5
	28	58	100

- 1 7 : 2 - 22.
- 6 5 ; - 23-28.
- 22 5 -

организмов и надорганизменных систем, движущих силах эволюции. Это задание относят к заданиям высокого уровня сложности и оцениваются максимально в пять баллов.

- **Задания 23-28 с тремя и более элементами ответа** – контролируют усвоение биологических знаний, умение применять их в измененной и новой ситуации и оцениваются от 0 до 5 баллов в зависимости от полноты ответа. Они рассчитаны на анализ содержания, объяснение того или иного явления и требуют от учащихся знаний биологических закономерностей, проявляющихся на всех уровнях организации живого, умения самостоятельно оперировать биологическими понятиями, работать с текстом, рисунком, схемой, решать задачи по генетике, цитологии, эволюции и экологии.

- Задания 23 предусматривают работу с изображением биологического объекта. В этих заданиях требуется определить объект и дать его характеристику.

- Задания 24 предусматривают работу с биологическим текстом, в котором требуется исправить ошибки.

- Задания 25 направлены на проверку знаний и умений по разделам биологии основной школы «Растения», «Бактерии, грибы, лишайники», «Животные», «Человек и его здоровье».

- Задания 26 проверяют знания и умения по блокам «Эволюция» и «Экология».

- Задания 27 проверяют умения решать задачи по цитологии, обосновывать ход решения и объяснять полученный результаты

- Задания 28 проверяют умения решать задачи по генетике, составлять схему решения задачи и объяснять полученный результаты.

- Экзаменационная работа, проводимая с использованием дистанционных технологий, состоит из двух частей и включает 28 заданий, различающихся по форме и уровню сложности. Время выполнения заданий – 120 минут.

- Ответы на задания Части 1 даются в виде выбранного термина, числа или последовательности цифр. Часть 2 содержит 7 заданий с развёрнутым ответом, где необходимо дать полный ответ (объяснение, описание или обоснование; высказать и аргументировать собственное мнение) и выполненное переслать в электронном виде для оценивания предметной комиссией.

- Задания 1 и 2 оцениваются в 1 балл; 3, 6-7, 12 задания – в 2 балла; 4, 9, 15, 17, 21 задания – в 3 балла; 5, 8, 10-11, 13-14, 16, 18-20 задания оцениваются в 4 балла.

- Максимальное количество баллов за экзаменационную работу – 100 баллов.

- Минимальное количество баллов, которое нужно набрать по данному экзамену – 36 тестовых баллов. Количество баллов, равное 35 и ниже, соответствует неудовлетворительной оценке.

Председатель предметной комиссии по биологии,
доцент кафедры «Растениеводство и земледелие»



О.П. Кожевникова