

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

В.Й. Шатило

« »

2021 р.



**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про проведення письмового тестового екзамену**  
**з біології**  
**у Житомирському медичному інституті**  
**Житомирської обласної ради**

Склад екзаменаційної комісії по проведенню екзамену визначається наказом інституту, який видається не пізніше 1 березня 2021 року.

Варіанти тестових завдань для вступних екзаменів затверджується ректором інституту за три місяці до початку прийому документів. Кожен варіант тестового завдання містить 37 запитань. Зміст запитань і завдань відповідає програмі з біології для вступників до закладів вищої освіти. У кожному варіанті тестового завдання для абітурієнтів на базі повної загальної середньої освіти містяться запитання з розділів:

1. Рослини.
2. Тварини.
3. Біологія людини.
4. Загальна біологія, а також вправи і задачі з генетики та молекулярної біології.

На виконання тестових завдань відведено 90 хвилин.

***Характеристика та розподіл тестових питань.***

**Тест з біології складається з таких форм тестових завдань:**

- **1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді -1-12.** До кожного завдання пропонується 4 варіанта відповіді, з яких лише одна правильна. Завдання вважається виконаним правильно, якщо ви виберете правильний варіант відповіді. Завдання вважається виконаним неправильно, якщо: а) позначено неправильну відповідь; б) позначено два або більше варіантів відповіді, навіть якщо серед них є правильний; в) відповідь не позначено взагалі.
- **2. Завдання з вибором двох правильних відповідей 13 - 22.** До кожного завдання пропонується 4 варіанта відповіді, з яких лише дві правильні. Обрані варіанти є відповіддю на завдання. Оцінюється завдання за схемою: 0 балів, якщо не вказано жодної правильної відповіді, або вказана лише 1 вірна відповідь, або відповіді на завдання не надано. Максимальна кількість балів за виконання завдання - 2 бали.
- **3. Завдання на встановлення правильної послідовності - 23 - 32.** Завдання на встановлення правильної послідовності оцінюється в 0, 1,2 або 3 тестових бали: 3

бали, якщо правильно вказано послідовність усіх подій; 2 бали, якщо вказано першу та останню події; 1 бал, якщо вказано або першу, або останню подію; 0 балів, якщо вказано неправильну відповідь або відповіді на завдання не надано.

- **4. Завдання на встановлення відповідності – 33 - 37.** Завдання складається з інструкції та поданої у двох колонках інформації, яку позначено цифрами (ліворуч) та буквами (праворуч). У завданнях пропонується співвіднести матеріал двох колонок, позначених цифрами та буквами. Завдання вважається виконаним, якщо учасник вибрав та позначив правильну букву (від А до Д) навпроти кожної цифри (від 1 до 4) у формі відповідей. Оцінюється завдання за схемою: 0,5 бала за кожну правильно вказану відповідність.

**Для кожної форми завдань тесту встановлюється відповідна система оцінювання:**

- 1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді: 0 – 1 тестовий бал.
- 2. Завдання з вибором двох правильних відповідей: 0 – 2 тестових бали.
- 3. Завдання на встановлення правильної послідовності: 0, 1, 2, 3 тестових бали.
- 4. Завдання на встановлення відповідності: 0 – 0,5 – 1 – 1,5 – 2 тестових бали.

**Максимальна кількість балів, яку можна набрати правильно розв'язавши всі тестові завдання з біології – 72 по непереведеній шкалі тестових балів, і 200 балів по рейтинговій шкалі (від 100 до 200 балів).**



**ТАБЛИЦЯ**  
переведення тестових балів, отриманих абітурієнтом за тест з біології в  
рейтингову шкалу (від 100 до 200 балів)

| Тестовий бал | Рейтингова оцінка<br>100-200 балів | Тестовий бал | Рейтингова оцінка<br>100-200 балів |
|--------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| 0            | 100                                | 37           | 155                                |
| 1            | 101                                | 38           | 157                                |
| 2            | 103                                | 39           | 158                                |
| 3            | 104                                | 40           | 160                                |
| 4            | 106                                | 41           | 161                                |
| 5            | 107                                | 42           | 163                                |
| 6            | 109                                | 43           | 164                                |
| 7            | 110                                | 44           | 166                                |
| 8            | 112                                | 45           | 167                                |
| 9            | 113                                | 46           | 169                                |
| 10           | 115                                | 47           | 170                                |
| 11           | 116                                | 48           | 172                                |
| 12           | 118                                | 49           | 173                                |
| 13           | 119                                | 50           | 175                                |
| 14           | 121                                | 51           | 176                                |
| 15           | 122                                | 52           | 178                                |
| 16           | 124                                | 53           | 179                                |
| 17           | 125                                | 54           | 181                                |
| 18           | 127                                | 55           | 182                                |
| 18           | 128                                | 56           | 184                                |
| 20           | 130                                | 57           | 185                                |
| 21           | 131                                | 58           | 186                                |
| 22           | 133                                | 59           | 187                                |
| 23           | 134                                | 60           | 188                                |
| 24           | 136                                | 61           | 189                                |
| 25           | 137                                | 62           | 190                                |
| 26           | 139                                | 63           | 191                                |
| 27           | 140                                | 64           | 192                                |
| 28           | 142                                | 65           | 193                                |
| 29           | 143                                | 66           | 194                                |
| 30           | 145                                | 67           | 195                                |
| 31           | 146                                | 68           | 196                                |
| 32           | 148                                | 69           | 197                                |
| 33           | 149                                | 70           | 198                                |
| 34           | 151                                | 71           | 199                                |
| 35           | 152                                | 72           | 200                                |
| 36           | 154                                |              |                                    |