

ОТВЕТЫ
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
10 – 11 классы

Общая часть

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1. А | За верный ответ – 1 балл |
| 2. 4697 г | За верный ответ – 1 балл |
| 3. 18000 рублей | За верный ответ – 1 балл |
| 4. Амперметр | За верный ответ – 1 балл |
| 5. Д | За верный ответ – 1 балл |

Специальная часть

6. Оцените, какие из утверждений являются верными, а какие нет.
- Для верного принятия решений системой управления требуется обеспечить доступность информации о правилах дорожного движения в памяти системы. **(верно)**
 - Поскольку передаваемая и хранимая информация общеизвестна, для неё не требуется обеспечивать конфиденциальность. **(верно)**
 - Находящиеся на улице пешеходы могут нарушать доступность информации от камер. **(неверно)**
 - Среди возможных нарушителей информационной безопасности описанной системы следует рассматривать её разработчиков. **(верно)**
 - Целостность информации в системе не может быть нарушена, поскольку в системе отсутствует пользователь. **(неверно)**

За все верные ответы – 5 баллов.

- | | |
|------------------|----------------------------|
| 7. С | За верный ответ – 2 балла. |
| 8. В | За верный ответ – 2 балла. |
| 9. В | За верный ответ – 2 балла. |
| 10. D | За верный ответ – 2 балла. |
| 11. А, D, Е | За верный ответ – 3 балла |
| 12. В | За верный ответ – 5 баллов |
| 13. Да | За верный ответ – 2 балла |
| 14. 256 | За верный ответ – 5 баллов |
| 15. 32 064 | За верный ответ – 5 баллов |
| 16. D | За верный ответ – 5 баллов |
| 17. 263672; 1030 | За верный ответ – 5 баллов |

В условии задания не указано, требуется собирать данные с одного устройства или со всей не санкционированно работающей сети (256 устройств). В качестве верного принимается ответ, основанный на любом из этих вариантов.

- | | |
|----------------|---------------------------|
| 18. 106; 27012 | За верный ответ – 4 балла |
|----------------|---------------------------|

В условии задания не указано, требуется собирать данные с одного устройства или со всей не санкционированно работающей сети (256 устройств). В качестве верного принимается ответ, основанный на любом из этих вариантов.

19. 226325 За верный ответ – 1 балл
20. 1 За верный ответ – 1 балл
21. 12 За верный ответ – 1 балл
22. 226362632113 За верный ответ – 2 балла
23. В За верный ответ- 1 балл
24. С За верный ответ- 1 балл
25. В За верный ответ- 1 балл

Максимальный балл за работу – 60.