

I. Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа (А, Б, или В).

Для искусственного интеллекта (ИИ) существует два основных определения:

1) наука и технология создания интеллектуальных машин, особенно интеллектуальных компьютерных программ;

2) свойство интеллектуальных систем ... (1) творческие функции.

В действительности ИИ, ... (2) творческими способностями, т.е. такой, который отвечал бы второму определению, пока еще не создан. На данный момент он может лишь обрабатывать огромные объемы информации и решать определённые задачи в ... (3) с ранее запрограммированным алгоритмом.

Если же рассмотреть первое определение ИИ, то уже сейчас существует множество устройств и программ, которые ему соответствуют. В таком случае можно сказать, что человечество уже давно ... (4) определенными плодами работ по созданию искусственного интеллекта. Широко известно использование ИИ для анализа и синтеза различной информации, включая понимание человеческого языка и распознавание образов. ... (5) примером является применение искусственного интеллекта при самостоятельном ... (6) автомобиля без помощи человека.

Одновременно с признанием всех положительных перспектив ИИ некоторые ученые говорят, что мы должны быть предельно бдительными в вопросе о росте возможностей ИИ, поскольку суперумные и ... (7) машины способны привести к гибели человечества. Запрограммированные на «великую любовь к человечеству», машины могут решить, что они ... (8) захватить власть на Земле и обеспечить мир, покой и прогресс.

Распространено мнение, что никакая система ИИ не убьёт нас, однако не стоит забывать, что роботы и различные системы управления будут отнимать все наши рабочие места и вскоре смогут оставить без работы большую часть человечества. Ясно, что в этом случае роботы сами ... (9) достаточно товаров для всех и минимальные потребности безработных будут удовлетворены. Тем... (10), наличие огромных масс ничем не занятых людей может вызвать непредсказуемые и серьезные социальные конфликты и проблемы.

Можно опасаться также ... (11), что по воле «злого гения» человека ИИ попытается заставить людей вести себя так, как именно ему будет казаться правильным.

С другой стороны, ... (12) о будущем, не стоит забывать о некоторых уже сегодня ... (13) ИИ

1. (А) исполнять
(Б) выполнять
(В) дополнять
2. (А) имеющий
(Б) владеющий
(В) обладающий
3. (А) связи
(Б) соответствии
(В) отношении
4. (А) пользуется
(Б) использует
(В) применяет
5. (А) Ясным
(Б) Явным
(В) Ярким
6. (А) вождении
(Б) управлении
(В) использовании
7. (А) мысленные
(Б) мыслительные
(В) мыслящие
8. (А) обязанные
(Б) обязательны
(В) обязаны
9. (А) производят
(Б) произведут
(В) произвели
10. (А) лучше
(Б) не менее
(В) более
11. (А) того
(Б) тому
(В) тем
12. (А) рассуждение
(Б) рассуждая
(В) рассудив

<p>каждодневных задачах. Во-первых, ИИ позволит нам создавать системы, которые исключают всякую коррупцию, симпатию и антипатию и так далее. Во-вторых, ИИ ... (14) мощные функциональные возможности, используемые на рабочем месте самим человеком. В-третьих, умные машины являются единственным инструментом, которым мы сможем обработать огромные количества данных, что невозможно сделать нашим собственным умом.</p> <p>В итоге мы имеем уменьшение использования человеческих ресурсов для выполнения рутинной работы. У нас остаётся больше времени на ... (15) себя как человека и решение творческих задач, которые пока не способен решить ни один компьютер.</p> <p style="text-align: right;">385 слов</p>	<p>13. (А) решающих (Б) решаемых (В) решённых</p> <p>14. (А) предоставляется (Б) предоставляет (В) предоставляют</p> <p>15. (А) размышление (Б) осмысление (В) мышление</p>
--	---

II. Выполните задания по содержанию текста.

1. Выберите заголовок, который более точно соответствует содержанию текста.

- (А) Что такое искусственный интеллект?
- (Б) Искусственный интеллект завтра.
- (В) Искусственный интеллект: плюсы и минусы.

2. Расположите предложения фрагмента текста в логической последовательности.

<p>(2) Искусственный интеллект — средство, обеспечивающее более интуитивный процесс взаимодействия человека с программами.</p> <p>(1) Поэтому ИИ не является заменой человеку, и в обозримом будущем таковой не станет. (4) Цель ИИ сегодня - обеспечение работы программных продуктов, способных к анализу входных данных и интерпретации полученных результатов. (3) Он лишь помогает при принятии решений в рамках определенных задач.</p>	<p>(А) 4, 1, 2, 3 (Б) 4, 2, 3, 1 (В) 2, 3, 1, 4</p>
---	---

3. Выберите правильный вариант ответа (А, Б или В).

1. На данный момент искусственный интеллект способен ...
 - (А) создавать интеллектуальные машины и компьютерные программы;
 - (Б) решать творческие задачи;
 - (В) мыслить, как человек.
2. Широкое внедрение искусственного интеллекта в производство приведет к ...
 - (А) подъему уровня жизни населения;
 - (Б) массовой безработице;
 - (В) появлению новых профессий.
3. Мощные функциональные возможности искусственного интеллекта ...
 - (А) приведут к деградации человека;
 - (Б) позволят заменить человека на руководящих постах;
 - (В) дадут человеку возможность развивать свои творческие способности.

III. Выполните тест.

Выберите один или несколько правильных вариантов.		
21	Генеральный директор фирмы Анна Хитрук интервью журналистам по поводу разрабатываемой интеллектуальной системы.	А) дала Б) дал В) даст
22	Ряд заявленных возможностей использования в компьютере квантовых технологий еще не	А) реализует Б) реализованы В) реализован
23	Как ни ... задача по созданию компьютера, величина которого равна величине живой клетки, специалисты разных стран продолжают искать пути её решения.	А) сложна Б) сложная В) сложно
24	Планшеты постепенно вытесняются с рынков расширением возможностей таких карманных гаджетов как айфоны и смартфоны.	А) по причине Б) благодаря В) в связи с
Выберите предложение синонимичное данному.		
25	Искусственный интеллект был создан, чтобы выполнять действия, которые ранее выполнялись только человеком.	А) Искусственный интеллект был создан с целью выполнения действий, которые ранее выполнялись только человеком. Б) Искусственный интеллект был создан в результате выполнения действий, которые ранее выполнялись только человеком. В) Искусственный интеллект был создан при выполнении действий, которые ранее выполнялись только человеком.
26	Производительность компьютера определяется объемом оперативной памяти и мощностью процессора.	А) Производительность компьютера определяется с помощью объема оперативной памяти и мощности процессора. Б) Производительность компьютера определяют объемом оперативной памяти и мощностью процессора. В) Производительность компьютера зависит от объема оперативной памяти и мощности процессора.

27	Создатели поисковых систем применяют искусственный интеллект для распознавания голоса.	<p>А) Искусственный интеллект применяется создателями поисковых систем для распознавания голоса.</p> <p>Б) Искусственный интеллект применён создателями поисковых систем для распознавания голоса.</p> <p>В) Искусственный интеллект применяются создателями поисковых систем для распознавания голоса.</p>
28	В 21 веке вычислительную технику соединили с биологическими процессами, и это открыло новые возможности для создания разумных машин.	<p>А) В 21 веке вычислительная техника была соединена с биологическими процессами, и это открыло новые возможности для создания разумных машин.</p> <p>Б) В 21 веке вычислительная техника соединяется с биологическими процессами, и это открыло новые возможности для создания разумных машин.</p> <p>В) В 21 веке вычислительная техника соединилась с биологическими процессами, и это открыло новые возможности для создания разумных машин.</p>
Выберите правильный вариант.		
29	Ученые пока не знают, ... заменить человека во всех сферах.	<p>А) способен ли компьютер</p> <p>Б) что компьютер способен</p> <p>В) если компьютер способен</p>
30	Обсудив проблемы развития искусственного интеллекта в 21 веке, ... опасным для человечества.	<p>А) некоторые учёные признали его</p> <p>Б) он был признан некоторыми учёными</p> <p>В) он признаётся некоторыми учёными</p>
Выберите предложения, синонимичные данному.		
31	Системы искусственного интеллекта развиваются, расширяя сферы своего использования.	<p>А) Системы искусственного интеллекта развиваются, и это расширяет сферы их использования.</p> <p>Б) Системы искусственного интеллекта развиваются в связи с расширением сфер своего использования.</p> <p>В) С развитием систем</p>

		искусственного интеллекта сферы их использования расширяются.
32	Ученые пока не могут определить все риски, которые несёт использование искусственного интеллекта.	<p>А) Учёным пока не удастся определить все риски, которые несёт использование искусственного интеллекта.</p> <p>Б) Ученые пока не в состоянии определить все риски, которые несёт использование искусственного интеллекта.</p> <p>В) Все риски, которые несёт использование искусственного интеллекта, пока невозможно определить.</p>
<p>Выберите конструкцию или конструкции, синонимичные выделенной части предложения.</p>		
33	Искусственный интеллект предоставляет нам широкие возможности, <u>которые используются сегодня во многих сферах человеческой деятельности.</u>	<p>А) используемые сегодня во многих сферах человеческой деятельности.</p> <p>Б) использованные сегодня во многих сферах человеческой деятельности.</p> <p>В) использующиеся сегодня во многих сферах человеческой деятельности.</p>
34	При создании систем искусственного интеллекта <u>главной трудностью</u> для разработчиков является проблема безопасности.	<p>А) камнем преткновения</p> <p>Б) пробным камнем</p> <p>В) краеугольным камнем</p>
<p>Выберите правильный вариант.</p>		
35	Развитие информационных технологий к появлению дистанционного образования.	<p>А) привело</p> <p>Б) способствовало</p> <p>В) повлияло</p>
36	Компьютеризация - это процесс расширенного электронно-вычислительной техники во все сферы жизнедеятельности человека.	<p>А) использования</p> <p>Б) внедрения</p> <p>В) применения</p>
37	Использование квантового компьютера позволяет практически моментально производить большого информационного массива.	<p>А) обработку</p> <p>Б) переработку</p> <p>В) отработку</p>
38	В настоящее время мир в эру новых информационных технологий.	<p>А) наступает</p> <p>Б) поступает</p> <p>В) вступает</p>

Дополните текст, поставив глаголы в правильной последовательности.

39	<p>Еще в 90 годы несколько компаний, занимающихся разработкой компьютерных технологий, о скором выходе на рынок биокомпьютеров. СМИ, которые живой интерес к этому сообщению, новую разработку самым важным изобретением 20 века. Но до настоящего времени разрабатываемый компьютер не был представлен публике, так как в процессе работы разработчики ряд проблем, которые до сих пор не нашли своего решения.</p> <ol style="list-style-type: none">1. заявили2. выявили3. объявили4. проявили	А) 4231 Б) 1432 В) 4213
----	--	-------------------------------

Рассмотрите цепочку слов. Выберите слово, которое имеет все 4 формы.

40	Анализировать – проанализировать – анализ - аналитик	А) выполнять Б) исполнять В) пополнять
----	---	--