



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
Факультет математики и информатики
Кафедра информационной безопасности

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по компетенции УК – 4

Направление подготовки 10.03.01 – Информационная безопасность

Направленность (профиль) образовательной программы
Безопасность автоматизированных систем
(по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Квалификация выпускника – бакалавр

Благовещенск 2023 г.

Иностранный язык

1) Today the Internet's ... is owned and operated by major Internet Service Providers.

a) ADSL b) broadband c) wi-fi d) client e) backbone f) gopher g) server

ОТВЕТ: e

2) The greater the ..., the greater the amount of data you can send and get.

a) frame relay b) routers c) bandwidth d) packet switching e) hosts f) ADSL
g) broadband

ОТВЕТ: c

3) One of the biggest advantages of ... networks is that they use the available bandwidth very efficiently.

a) backbone b) client c) frame relay d) packet switched e) server f) routers
g) broadband

ОТВЕТ: d

4) ... was replaced by Hypertext also known as WWW.

a) gopher b) backbone c) router d) server e) broadband f) client g) ADSL

ОТВЕТ: a

5) Web ... provide Internet connectivity.

a) backbone b) broadband c) ADSL d) client e) gopher f) hosts g)archie

ОТВЕТ: f

6) The switching in Internet networks is performed by computers called

a) client b) routers c) ADSL d) backbone e) frame relay f)archie g) server

ОТВЕТ: b

7) Web-based search engines almost completely replaced

a) backbone b) broadband c) client d) routers e) gopher f) ADSL g)archie

ОТВЕТ: g

8) The technology of ... allows to carry high speed data over ordinary phone lines.

a) ADSL b) client c) packet switching d) broadband e) server f) frame relay
g) backbone

ОТВЕТ: a

9) What is an IP address?

ОТВЕТ: Each computer on the Internet has a unique numerical address, called an Internet Protocol (IP) address, used to route packets to it across the Internet. Just as your postal address enables the postal system to send mail to your house from anywhere around the world, your computer's IP address gives the Internet routing

protocols the unique information they need to route packets of information to your desktop from anywhere across the Internet.

10) How can you find your IP address?

OTBET: You can find your IP address on a Windows computer by opening an MSDOS or Command window and typing one of "winipcfg" or "ipconfig". You can find your IP address on a Mac computer by checking your Network control panel.

11) What is an IP address made up of?

OTBET: An IP address is made up of four bytes of information (totaling 32 bits) expressed as four numbers between 0 and 255 shown separated by periods. For example, your computer's IP address might be 238.17.159.4.

12) What organization manages the allocation of IP addresses?

OTBET: The Internet Assigned Numbers Authority (IANA) manages the allocation of IP addresses to different organizations in various sized blocks. Most of the address blocks have been allocated to research, education, government, corporations, and Internet Service Providers (ISPs), who in turn assign them to the individual computers under their control.

13) What is dynamic and permanent IP addresses?

OTBET: If you connect to the Internet over a phone line, then your IP address is probably assigned dynamically by your Internet service provider from an available pool of addresses each time you log on. If your computer is permanently connected to an Internet network, such as at the office or on a high speed home connection, then your IP address could be permanently assigned, or could be re-assigned each time you reboot your computer.

14) What information is called HTTP Headers?

OTBET: When you surf the web your browser sends out information about your browser, system and internet connection. This information is called HTTP Headers that can contain information that is commonly used by marketers and statistical analysis programs.

15) What does the "User-Agent" header describe?

OTBET: The "User-Agent" header describes your web browser. Typically it contains the browser name and version (e. g. Firefox 2.0), your Operating System and version (e. g. Linux), and possibly additional information (such as which "service packs" you have installed).

16) Do the "Accept" headers tell your browser about the preferred language?

OTBET: No, they don't. The "Accept" headers describe what sort of things the web browser can handle, and what it would prefer to be given if there's a choice. The "Accept" header itself describes which document types the web browser can han-

dle, so for example we can tell whether your browser is capable of handling "image/png" graphics.

17) What does "en-gb" mean in the "Accept-Language" header?

OTBET: If the header tells the web server that your preference is for "en-gb" followed by "en", that means you're probably an English-speaking Briton.

18) What does the "Referer" header tell the web server to do?

OTBET: The "Referer" header tells the web server which document referred you to the current page – in essence, if you followed a link to get to this page, it is the URL-address of the page you came from to get here.

19) What are cookies?

OTBET: These cookies are small pieces of information which your browser stores, and then sends back to that same web server whenever you subsequently request a document. So there are two important points here: (1) each cookie is only sent back to the same website as it came from in the first place, and (2) the "contents" of the cookie can only be made up of whatever information the web server already knew anyway.

20) A set of practices used for protecting digital and analog information is called ...

OTBET: information security / InfoSec

21) The tools that restrict unauthorized users from accessing private information are ...

OTBET: authentication and permissions

22) The basic principles serving as the foundation that guides information security policies are ...

OTBET: confidentiality, integrity, and availability

23) The principle of information availability to authorized parties only is called ...

OTBET: confidentiality

24) The principle of information accessibility to authorized parties is called ...

OTBET: availability

25) Decipher the abbreviation CISO.

OTBET: chief information security officer

26) Real-time monitoring, analysis, and triage of threats manages ...

OTBET: security operations

27) Monitoring for and protecting against insider threats by CISO deals with

...

Ответ: data loss, fraud prevention

28) One common type of social engineering attack usually done through email is known as ...

Ответ: phishing / phishing attack

29) These attacks may be performed by organized groups paid by competing nation-states and terrorist organizations.

Ответ: advanced persistent threats / APT

30) A form of attack aimed at mining cryptocurrency.

Ответ: cryptojacking / crypto mining

Русский язык и деловая коммуникация

1. Допущена ошибка в постановке ударения в слове:

- 1) Хо́да`тайство
- 2) диспансе`р
- 3) уме`рший
- 4) ката`лог
- 5) догово`р
- 6) позвони`т

Ответ: 4

2. Существительное среднего рода:

- 1) коммюнике
- 2) кофе
- 3) кольраби
- 4) авеню
- 5) МИД
- 6) вуз

Ответ: 1

3. На месте скобок вставьте подходящее по смыслу слово:

«Соблюдение дистанции между работниками, занимающими разное служебное положение», «вежливое и уважительное отношение к партнёру», «умение признавать ошибки» – это основные принципы (...) этикета.

Ответ: делового

4. На месте скобок вставьте в текст заявления недостающие слова:

Директору центра
дополнительного образования
ФГБОУ ВО «БГПУ»

Иванову П.П.
от Петрова С.А.

Заявление

«(...) на работу в центр дополнительного образования на должность методиста с 02.02. 2022 года».

01.02.2022

Петров С.А

Ответ: Прошу принять меня / Прошу принять

5. Перечислите жанры официально-делового стиля речи.

Ответ: Заявление, доверенность, приказ, деловое письмо, объяснительная записка, автобиография и др.(не менее трех жанров)

6. Прочитайте текст. Определите функциональный стиль текста, выпишите слова и словосочетания, соответствующие этому стилю речи, укажите жанр:

Директору ОАО «Агат»
П.П. Иванову
от токаря 1 разряда Фомина С.А.

Прошу предоставить мне отпуск без сохранения заработной платы продолжительностью три календарных дня с 05.02.22 по 07.02.22 по семейным обстоятельствам.

01.02.22

Фомин С.А.

1) функциональный стиль - ...

2) слова и словосочетания: ...

3) жанр - ...

Ответ: 1) официально-деловой

2) прошу предоставить, без сохранения заработной платы, по семейным обстоятельствам

3) Заявление

7. Назовите высшую форму существования языка. Перечислите ее признаки.

Ответ: Высшая форма существования национального языка – литературный язык.

Признаки литературного языка:

1) наличие письменности;

2) нормированность;

3) кодифицированность;

4) стилистическое многообразие;

5) относительная устойчивость;

6) распространенность;

- 7) общеупотребительность;
- 8) общеобязательность;
- 9) соответствие употреблению, обычаям и возможностям языковой системы.

(не менее 5 признаков)

8. Дайте определение понятию языковая норма. Перечислите виды норм (по уровням языка).

Ответ: Языковая норма – отражённые в словарях (кодифицированные) правила употребления языковых единиц.

Виды норм (по уровням языка):

1. Произносительная норма: орфоэпическая и акцентологическая / (как правильно произносить слова и ставить ударение).
2. Словообразовательная норма / (как правильно образовывать слова).
3. Лексическая норма / (как употреблять слово в соответствии с его значением).
4. Орфографическая норма / (как правильно писать слова).
5. Морфологическая норма / (как правильно образовывать формы слов).
6. Синтаксическая норма / (как правильно строить предложения).
7. Пунктуационная норма / (как правильно расставлять знаки препинания).
8. Стилистическая норма / (как употреблять языковые средства в соответствии с коммуникативным заданием).

9. Употребите числительные и существительные в нужной форме.

- 1) Достаточно 468 (килограмм) картофеля.
- 2) Деревня находится в 163 (километр) от города.
- 3) От 964 отнять 89.

Ответ: 1) Достаточно четырехсот шестидесяти восьми килограммов картофеля.

- 2) Деревня находится в ста шестидесяти трех километрах от города.
- 3) От девятисот шестидесяти четырех отнять восемьдесят девять.

10. Сформулируйте правило определения рода несклоняемых существительных, обозначающих географические названия (Сочи, Онтарио).

Ответ: Род несклоняемых географических названий определяется по грамматическому роду родового понятия: Сочи – м. р., т.к. город, Онтарио – с. р., т.к. озеро.

11. Дайте определение понятию «деепричастный оборот» и сформулируйте правила его употребления.

Ответ: Деепричастный оборот – это деепричастие с зависимыми словами.

Правила:

1) два действия, одно из которых выражено глаголом-сказуемым, а другое – деепричастием, должны осуществляться одним и тем же лицом (или относиться к одному лицу). Например: Прочитав рукопись вторично, я понял, что она нуждается в серьезной доработке;

2) допустимым является употребление деепричастного оборота в безличном предложении при инфинитиве. Например: Редактируя рукопись, необходимо учитывать авторский стиль.

(При указании п. 1 ответ может быть засчитан).

12. Перечислите коммуникативные качества речи.

Ответ: Коммуникативные качества речи (Не менее пяти качеств):

1. Правильность речи.
2. Точность речи.
3. Богатство речи.
4. Логичность речи.
5. Уместность речи.
6. Чистота речи.
7. Выразительность речи.

13. Найдите и исправьте ошибки, допущенные автором заявления.

Отредактируйте текст.

Директору ОАО «Агат»
П.П. Иванову

Заявление

Очень прошу Вас предоставить мне отпуск на 3 дня за свой счет, так как у меня сейчас сложные семейные обстоятельства. Желательно с 15 февраля.

Токарь Фомин Сергей

Ответ:

Директору ОАО «Агат»
П.П. Иванову
от токаря 1 разряда Фомина С.А.

Прошу предоставить мне отпуск за свой счет продолжительностью три календарных дня с 15.02.22 по 17.02.22 по семейным обстоятельствам.

Дата

Подпись

Директору ОАО «Агат»
П.П. Иванову
от токаря 1 разряда Фомина С.А.

Заявление / заявление.

Прошу предоставить мне отпуск за свой счет с 15.02.22 по 17.02.22 (3 к.д.) по семейным обстоятельствам.

Дата

Подпись

14. Дайте определение понятию «невербальное общение», перечислите невербальные средства общения.

Ответ: Невербальное общение – это общение без использования слов. Невербальные средства общения: жесты, мимика, взгляд.

15. Назовите формы делового общения.

Ответ: Формы делового общения: деловая беседа, совещание, деловые переговоры, пресс-конференция, публичное выступление, презентация, дискуссия, деловой разговор по телефону.

(не менее 4-5 форм)

16. Пропущена буква Ё в слове:

- 1) быти..
- 2) аф...ра
- 3) оп_ка
- 4) осужд_нный
- 5) пенсн...
- 6) ж...лчь

Ответ: 4

17. Твердый согласный перед Е произносится в слове:

- 1) деканат
- 2) шинель
- 3) демарш
- 4) де-юре
- 5) демиург
- 6) кофе

Ответ: 4

18. «В настоящее время это довольно сложно, однако...», «Сейчас мы занимаемся деятельностью иного профиля» – это этикетные формулы, которые используются при ведении телефонных (...) разговоров для выражения отказа.

Ответ: деловых / официальных

19. «Предположим, что лабораторные данные подтверждают...», «Можно допустить, что археологические артефакты...» – это речевые формулы, которые используются для выражения предположения в (...) общении.

Ответ: научном

20. Из каждой группы выпишите слова, которые характерны для разговорной речи:

1. Сделать, совершить, смастерить, свершить, предпринять.
2. Отвратительный, ужасный, противный, поганый, мерзкий.

3. Толстый, солидный, пузастый, грузный, дородный, упитанный.

Ответ: 1) смастерить, 2) поганый, 3) пузастый

21. Установите соответствие между заимствованными словами и их синонимами

- | | |
|-------------------|-------------------|
| a) дислокация | 1) замещение |
| b) фальсификация | 2) пересадка |
| c) трансплантация | 3) расположение |
| d) сатисфакция | 4) подделка |
| | 5) удовлетворение |

Ответ: a – 3, b – 4, c – 2, d – 5

22. Образуйте от данных существительных форму родительного падежа множественного числа: яблоки, ясли, помидоры, гектары, болгары.

Ответ: яблук, яслей, помидоров, гектаров, болгар

23. Подберите к данным существительным глаголы, с которыми они сочетаются в деловой речи: приказ, выговор, счёт, оклад, порицание, контроль, акт, благодарность, апелляция.

Подсказка: предъявить, осуществлять, направить, составить, устанавливать, возложить, объявить, вынести, издать, подать.

Ответ: Издать приказ, объявить/вынести выговор, предъявить счёт, устанавливать оклад, вынести/ объявить порицание, возложить/ устанавливать/осуществлять контроль, составить/направить акт, объявить/вынести благодарность, подать/направить апелляцию

24. Замените нейтральные слова и выражения такими, которые имеют окраску официально-делового стиля: поблагодарить, сообщить, из-за болезни, дали творческий отпуск, просьба, участвовали.

Ответ: Выразить/объявить/вынести благодарность, поставить в известность/довести до сведения/уведомить, в связи с болезнью/по причине болезни, предоставили творческий отпуск, служебная записка/ходатайство, приняли/принимали участие

25. Опишите особенности склонения количественных числительных 40, 90, 100.

Ответ: Количественные числительные 40, 90, 100 имеют две падежные формы. В именительном падеже – сорок, девяносто, сто. В родительном, дательном, творительном и предложном – сорока, девяноста, ста.

26. Опишите особенности склонения составных порядковых числительных.

Ответ: При склонении составных порядковых числительных изменяется только последняя часть.

27. Завершите фразы:

- 1) Скрещенные на груди руки говорят о том, что, скорее всего...
 - 2) Прикрытый ладонью рот говорит о том, что, скорее всего...
 - 3) Наклон корпуса говорящего вперед говорит о том, что, скорее всего...
 - 4) Постукивание пальцами по столу говорит о том, что, скорее всего...
- Ответ: 1) человек чувствует себя некомфортно.
2) человек лжёт.
3) человек готов к общению.
4) человек куда-то спешит.

28. Исправьте ошибки, связанные с неправильным употреблением деепричастных оборотов:

1. Глядя на эту ветку сирени, мне вспомнилась моя молодость. 2. Подъезжая к станции и глядя на природу в окно, у меня слетела шляпа. 3. Прочитав это письмо, мне стало даже смешно.

Ответ: 1) Глядя на эту ветку сирени, я вспомнил свою молодость. / Когда я глядел/смотрел на эту ветку сирени, я вспомнил свою молодость.

2) Подъезжая к станции и глядя на природу в окно, я потерял шляпу. / Когда я подъезжал к станции и глядел/смотрел на природу в окно, у меня слетела шляпа.

3) Прочитав это письмо, я рассмеялся. / Когда я прочитал это письмо, мне стало смешно.

29. Составьте словосочетания, учитывая грамматическую связь слов. При необходимости используйте предлоги.

1. Согласно (договор), вопреки (распоряжение)
2. Приплыть (берег); добраться (берег); достичь (берег). Оплатить (проезд); заведующий (ресторан).

Ответ: 1) согласно договору; вопреки распоряжению.

2) приплыть к берегу; добраться до берега; достичь берега; оплатить проезд; заведующий рестораном.

30. Вставьте в предложения глаголы одеть – надеть.

1. Мама _____ чехол на чемодан.
2. Сестра _____ золотые серьги.
3. Старший брат _____ сестру.
4. Сегодня девочка _____ новые туфли.
5. Брат _____ часы на руку.
6. Бабушка _____ внука.

Ответ: 1) надела, 2) надела, 3) одел, 4) надела, 5) надел, 6) одела