

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.10.2025 19:21:00

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6a5f5c32836b31db53d5c97071a86865a58255f06a4704ce

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА»**

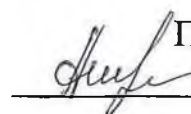
Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕН

на заседании ПЦК

« 30 » 09 2025 г., протокол № 2

Председатель ПЦК

 Д.Т.-А. Атабаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ООД.04 Иностранный язык

Специальность

07.02.01 Архитектура

Квалификация

Архитектор

Составитель  З.С.-Э. Джабраилова

Грозный – 2025 г.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ООД.04 Иностранный язык

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
1 семестр				
1.	Повседневная жизнь семьи. Внешность и характер членов семьи	OK 01, OK 02, OK 04	-	1-я рубежная аттестация
2.	Молодёжь в современном обществе. Досуг молодёжи: увлечения и интересы			
3.	Описание здания. Интерьер. Описание колледжа.			
4.	Покупки: одежда, обувь и продукты питания			
5.	Здоровый образ жизни и забота о здоровье: сбалансированное питание. Спорт. Посещение врача			2-я рубежная аттестация
6.	Туризм. Виды отдыха			
2 семестр				
7.	Страна/страны изучаемого языка. Великобритания	OK 01, OK 02, OK 04	Дифференциров анный зачет	1-я рубежная аттестация
8.	Россия			
9.	Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии			
10.	Искусство и культура			
11.	Технический прогресс: перспективы и последствия.			2-я рубежная аттестация
12.	Природа и человек (климат, погода, экология)			
13.	Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка			

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>Рубежная аттестация</i>	Средство контроля усвоения учебного материала в виде тестирования обучающихся	Комплект тестов по вариантам к аттестациям
2.	<i>Дифференцированный зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Комплект тестов по вариантам к дифференцированному зачету

Вопросы рубежного контроля по дисциплине «Иностранный язык» на 1 семестр

Вопросы к 1-ой рубежной аттестации

1. Глагол to be
2. Местоимения.
3. Числительное.
4. Прилагательное.
5. Модальные глаголы.

Тексты

Повседневная жизнь семьи. Внешность и характер членов семьи

Молодёжь в современном обществе. Досуг молодёжи: увлечения и интересы

Условия проживания в городской и сельской местности

Покупки: одежда, обувь и продукты питания

Образец билета к 1-ой рубежной аттестации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Грозненский государственный нефтяной технический университет

им. акад. М.Д.Миллионщикова

Факультет среднего профессионального образования

Тестовое задание

по дисциплине «Иностранный язык»

I-аттестация

Вариант № ____

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Where ... you from?

- a) is;
- b) are;
- c) am

2. How old ... you? How old ... your brother?

- a) are;
- b) am;
- c) is

3. What ... your aunt's name?

- a) am;
- b) is;
- c) are

4. I ... glad to see you. How ... you?

- a) are, am;
- b) is, are;
- c) am, are

5. The dog ... in the garden.

- a) am;
- b) are;
- c) is

6. ... Africa is much larger than ... Europe.

- a) -, -;
- b) the, the
- c) a

7. Last year I visited ...Mexico and ...United States.

- a) the, -;
- b) -, the;
- c) the; a

8. ...South of ...England is warmer than ... north.

- a) the, -, ; the
- b) -, the, -;
- c) -, - , -

9. ... Portugal is in ... western Europe.

- a) -, -;
- b) the, the
- c) the;-

10. ... France and ...Britain are separated by ... Channel.

- a) -, -, -;
- b) the, the, the;
- c) -, -, the

Вариант 2

1.... is it from here to St. Petersburg?

- a) How far;
- b) How long;
- c) How much

2 would you like to drink?

- a) Which;
- b) What;
- c) Who

3. ... of brothers Grimm was the eldest?

- a) Who;
- b) What;
- c) Which

4. некрасивый:

- a) ugly;
- b) beautiful;
- c) attractive

5. ... people watched the Olympic Games on television.

- a) millions;
- b) Millions of;
- c) Million

6. Are all the students here? — Two-thirds of the group ... absent.

- a) are;
- b) is;
- c) was

7. Helen felt tired; three miles ... too far to walk.

- a) was;
- b) had;
- c) were

8. Twenty dollars ... too much for such a trifle.

- a) is;
- b) are;
- c) were

9. Jim has traveled a lot in ... Middle East.

- a) —;
- b) the;
- c) the; -

10. ... Chicago is on ... Lake Michigan.

- a) the, the;
- b) -, -;
- c) an, the

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	b	a
2	a	b
3	b	c
4	c	a
5	c	b
6	a	a
7	b	a
8	a	a
9	a	b
10	c	b

Вопросы ко 2-ой рубежной аттестации

1. Множественное число существительных
2. Простое прошедшее время
3. Прошедшее совершенное действие
4. Прошедшее продолжительное действие
5. Сравнительные обороты than, as...as, not so ... as;
6. Инфинитив, его формы
7. Образование степеней сравнения наречий

Тексты

1. Здоровый образ жизни и забота о здоровье
2. Туризм. Виды отдыха

Образец билета ко 2-ой рубежной аттестации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине «Иностранный язык»
II-аттестация
Вариант №__

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. I am ready ... to you now.

- a) to talk;
- b) talk;
- c) talking

2.Cindy wants ... her current job.

- a) to quit;
- b) quit;
- c) be quit

3.He expects ... a special gift on his birthday.

- a) to present;
- b) to be presented;
- c) present

4.He must ... for such an outrageous behavior.

- a) to apologize;
- b) apologize;
- c) to have apologized

5.His uncle seems ... the walls at the moment.

- a) to paint;
- b) to be painted;
- c) to be painting;

6.We should ... about it one more time.

- a) to think;
- b) to have thought;
- c) think

7.A notorious gangster is said ... in the US.

- a) to kill;
- b) to have been killed;
- c) to have killed

8.He claims ... one million dollars last year.

- a) to be winning;
- b) to win;
- c) to have won

9.He suggested ... to the cinema.

- a) to go;
- b) going;
- c) to have gone

10.Andrea claims ... for his manufacturer for 6 years.

- a) to worked;
- b) to work;
- c) to have been working

Вариант №2

1. There isn't a cloud in the sky, but it (be) cloudy in the morning.

- a) was
- b) were
- c) are

2. Mrs. Clay usually finishes her work at half past three, but she (finish) it later yesterday afternoon.

- a) finishes;
- b) finished;
- c) has finished

3. Every day I help Morn about the house, but last week I was very busy with my exam. So I (not / help) her much.

- a) doesn't help;
- b) don't help;
- c) didn't help

4. Tom isn't playing tennis tomorrow afternoon, he (not/play) tennis yesterday.

- a) doesn't play;
- b) don't play;
- c) didn't play

5. The child ... by a man who ran away.

- a) hit;
- b) was hit;
- c) had hit

6. Everybody in our family (help) Mummy about the house. Dad (walk) the dog, I (water) the flowers, and my brothers (clean) the rooms.

- a) help, walks, water, clean;
- b) helps, walks, water, clean;
- c) help, walks, water, cleans

7.... Jane Smith (speak) English?

- a) Is...speak;
- b) Does ...speak;
- c) Do ...speaks

8. The Browns... a nice house in the country.

- a) has got;
- b) have got;
- c) had

9. ... you (like) swimming?

- a) Do you like;
- b) Does you like;
- c) Are you like

10.... Dad... any brothers or sisters?

- a) Have Dad got;
- b) Does Dad have;
- c) Does Dad has

Критерии оценивания рубежной аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	a	b
2	c	c
3	c	b
4	b	a
5	c	b
6	c	b
7	c	b
8	c	b
9	a	a
10	a	b

Вопросы рубежного контроля по дисциплине «Иностранный язык» на 2 семестр.

Вопросы к 1-ой рубежной аттестации

Грамматика

1. Неличные формы глагола. Инфинитив
2. Неличные формы глагола. Герундий
3. Неличные формы глагола. Причастие 1 и 2
1. Страна/страны изучаемого языка
2. Россия
3. Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии.
4. Роль иностранного языка в вашей профессии

Образец билета к 1-ой рубежной аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине «Иностранный язык»
I-аттестация
Вариант № ____**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант 1

1. I am ready ... to you now.

- a) to talk;
- b) talk;
- c) talking

2. Cindy wants ... her current job.

- a) to quit;
- b) quit;
- c) be quit

3. He expects ... a special gift on his birthday.

- a) to present;
- b) to be presented;
- c) present

4. He must ... for such an outrageous behavior.

- a) to apologize;
- b) apologize;
- c) to have apologized

5. His uncle seems ... the walls at the moment.

- a) to paint;
- b) to be painted;
- c) to be painting;

6. We should ... about it one more time.

- a) to think;
- b) to have thought;
- c) think

7. A notorious gangster is said ... in the US.

- a) to kill;
- b) to have been killed;
- c) to have killed

8. He claims ... one million dollars last year.

- a) to be winning;
- b) to win;
- c) to have won

9. He suggested ... to the cinema.

- a) to go;
- b) going;
- c) to have gone

10. Andrea claims ... for his manufacturer for 6 years.

- a) to worked;
- b) to work;
- c) to have been working

Вариант №2

1. Waiting for the doctor,_____.

- a) Dave read a magazine;
- b) the alarm went off;
- c) the big noise scared everybody

2. _____ in the jungle, George had to find the way out on his own.

- a) Having lost;
- b) Losing;
- c) lost

3. Being an ex-convict,_____.

- a) The manager decided not to interview him;
- b) he had no hope of finding a job;
- c) they didn't give him a job

4. _____, our pottery will last for generations.

- a) treating with care;
- b) you treat with care;
- c) treated with care

5. _____ in Denmark, he could speak Danish perfectly well.

- a) spent his childhood;
- b) spending his childhood;
- c) having spent his childhood

6. _____ by their optimism, he invested a lot in the company.

- a) persuading;
- b) having persuaded;
- c) persuaded

7. _____ for her, he lost his patience.

- a) waiting;
- b) waited;
- c) having waited

8. _____ the daughter of a bookshop owner, spent most of her childhood surrounded by books.

- a) Being Sally;
- b) Sally, been;
- c) Sally, being

9. ____ at the right temperature, the cardigan will never shrink.

- a) washed;
- b) Washing;
- c) being washed

10. ____ for so long, he had lost all hope.

- a) unemployed;
- b) having been unemployed;
- c) being unemployed

Критерии оценивания рубежной аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	b	a
2	b	c
3	c	b
4	b	a
5	c	c
6	c	c
7	b	a
8	c	c
9	b	a
10	c	b

Вопросы ко 2-ой рубежной аттестации

Грамматика

1. Страдательный залог

Текстовый материал

1. Искусство и культура

2. Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства связи

3. Природа и человек (климат, погода, экология)

4. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка

Образец билета ко 2-ой рубежной аттестации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Грозненский государственный нефтяной технический университет

им. акад. М.Д.Миллионщикова

Факультет среднего профессионального образования

Тестовое задание

по дисциплине «Иностранный язык»

II-аттестация

Вариант № ____

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. The smoky clouds...in the west and the red sun went down behind them.

- a) hanged low;
- b) hung low;
- c) hang low

2. It looks like we ...for treating nature so carelessly.

- a) are been punished;
- b) have being punished;
- c) are being punished

3. Hot weather and smog makes me ...

- a) to feel uncomfortable;
- b) feel uncomfortably;
- c) feel uncomfortable

4. He ... me not to go against the rules of nature.

- a) advised;
- b) was adviced;
- c) adviced

5. I ... see more organizations coming together to put on and to the threat of nuclear war.

- a) will like to;
- b) would like to;
- c) like to

6. Isaac Newton, the greatest scientist of all ages, lived in a period when the toxic effects of chemicals ... less understood.

- a) have been;
- b) had been;
- c) were

7. And now I'd like to give the floor to Dr. Green, ... is going to talk about "Environmental Protection".

- a) that;
- b) who;
- c) which

8. Of all the environmental problems facing our planet today the most ... is global warming, better known as the greenhouse effect.

- a) pressed;
- b) press;
- c) pressing

9. Greenpeace exists to defend the environment wherever it ...

- a) is threatened;
- b) threatened;
- c) is threatening

10. Does this businessman realise the damage these chemicals do to the ____ in our town?

- a) environmental;
- b) environment;
- c) environments

Вариант №2

1. Every year London ... by many people from all over the world.

- a) is visited;
- b) is being visited;
- c) was being visited

2. The biggest museum ... by the Mayor next month, on May 24th.

- a) opens;
- b) is opened;
- c) will be opened

3. Numerous banks, offices and firms ... in the City.

- a) have been situated;
- b) situate;
- c) are situated

4. The City of London ... by fire in 1666 and by bombs in 1940.

- a) destroyed;
- b) was destroyed;
- c) had been destroyed

5. St. Paul's Cathedral... by Christopher Wren (1632-1723), and it... last stone was laid in 1710.

- a) was designed; believes;
- b) designed; believed;
- c) was designed; is believed

6. Nearly all English kings and queens ... in Westminster Abbey.

- a) are being crowned;
- b) have been crowned;
- c) had been crowned;

7. The Tower of London ... as a fortress, a royal palace and a prison became a museum.

- a) was used;
- b) has been used;
- c) had been used

8. Who ... "There Men in a Boat"

- a) has ... been written with;
- b) was ... written by;
- c) are ... written by

9. My computer ... repaired since last month, so I can't help you find information you ask for.

- a) has been repaired;
- b) is being repaired;
- c) was repaired

10. The child ... by a man who ran away.

- a) hit;
- b) was hit;
- c) had hit

Критерии оценивания рубежной аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	b	a
2	c	c
3	c	c
4	a	b
5	b	c
6	c	b

7	b	c
8	c	b
9	a	a
10	b	b

Вопросы к дифференцированному зачету

Грамматика

1. Глагол to be
2. Местоимения.
3. Артикли
4. Числительное.
5. Прилагательное.
6. Модальные глаголы.
7. Простое настоящее время и продолжительное настоящее время
8. Прошедшее простое время и продолжительное прошедшее время
9. Будущее простое время и будущее продолжительное время
10. Страдательный залог
1. Неличные формы глагола. Инфинитив. Герундий. Причастие 1 и 2

Текстовый материал

1. Россия
2. Великобритания
3. Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии.
4. Роль иностранного языка в вашей профессии
5. Искусство и культура
6. Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства связи
7. Природа и человек (климат, погода, экология)
8. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка

Образец билета к зачету

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине «Иностранный язык»
Дифференцированный зачет
Вариант №__**

ФИО _____ групп _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

1. I am ready ... to you now.

- a) to talk;
- b) talk;
- c) talking

2. Cindy wants ... her current job.

- a) to quit;
- b) quit;
- c) be quit

3. He expects ... a special gift on his birthday.

- a) to present;
- b) to be presented;
- c) present

4. He must ... for such an outrageous behavior.

- a) to apologize;
- b) apologize;
- c) to have apologized

5. His uncle seems ... the walls at the moment.

- a) to paint;
- b) to be painted;
- c) to be painting;

6. We should ... about it one more time.

- a) to think;
- b) to have thought;
- c) think

7. A notorious gangster is said ... in the US.

- a) to kill;
- b) to have been killed;
- c) to have killed

8. He claims ... one million dollars last year.

- a) to be winning;
- b) to win;
- c) to have won

9. He suggested ... to the cinema.

- a) to go;
- b) going;
- c) to have gone

10. Andrea claims ... for his manufacturer for 6 years.

- a) to worked;
- b) to work;
- c) to have been working

11. She returned to his office ... for some extra money.

- a) to ask;
- b) to have asked;
- c) to be asking

12. We saw them

- a) to kiss;
- b) have kissed;
- c) kiss

13. We are leaving in 20 minutes ... the bus to Liverpool.

- a) to have caught;
- b) to catch;
- c) to be catching

14. Unfortunately, I don't have enough money ... this trip.

- a) afford;
- b) to afford;
- c) to have afforded

15. He offered me ... my bag but I told him it wasn't heavy.

- a) to carry;
- b) to have carried;
- c) to be carrying

16. You'd better ... a sleep.

- a) to have;
- b) have;
- c) have had

17. Why did he refuse ... the invitation?

- a) have been accepted;
- b) to have accepted;
- c) to accept

18. She wants ... why you decided ... the meeting earlier.

- a) to know / leave;
- b) know / leave;
- c) to know / to leave

19. I'd rather ... home than ... any other minute here.

- a) to go / to stay;
- b) go / stay;
- c) go / to stay

20. She explained how ... photos and ... them to the Internet.

- a) take / upload;
- b) take / to upload;
- c) to take / upload

Вариант-2

1. _____ that it was useless to argue with him, I dropped the subject.

- a) seeing;
- b) having seen;
- c) having been seen

2. When Linda entered the room, she saw a lot of strangers and she felt _____.

- a) being embarrassed;
- b) embarrassing;
- c) embarrassed

3. I want my phone number _____ because people often get the wrong number.

- a) being changed;
- b) having changed;
- c) changed

4. I wonder what Doctor Brown thinks of the medical problem _____ now.

- a) discussing;
- b) being discussed;
- c) having been discussed

5. Jerry shivered. The wind _____ from the north was bitterly cold.

- a) come;
- b) coming;
- c) having come

6. I heard them _____ in the next room.

- a) quarreling;
- b) quarreled;
- c) having quarreled

7. _____ their car, they drove on, though it was past midnight.

- a) Repairing;
- b) Having repaired;
- c) Having been repaired

8. Jenny looked up and saw her husband _____ her reflection in the mirror.

- a) watched;
- b) having watched;
- c) watching

9. If you want a thing _____ well, do it yourself.

- a) having been done;
- b) done;
- c) being done

10. Suddenly Stella noticed the smoke _____ through the roof of one of the houses.

- a) come;
- b) having come;
- c) coming

11. The girl was sitting with her back to the window, her head half ____.

- a) having been turned;
- b) being turned;
- c) turned

12. After her younger sister was born, Margaret felt ____ and betrayed.

- a) forgetting;
- b) being forgotten;
- c) forgotten

13. A large bay window, ____ from the outside wall, overlooked the ocean.

- a) projecting;
- b) projected;
- c) being projected

14. ____ control of his car on an icy road, the driver hit a tree.

- a) Losing;
- b) Being lost;
- c) Having lost

15. Anna's spirit though ____ was not broken.

- a) being crushed;
- b) crushing;
- c) crushed

16. ____ that it was useless to argue with him, I dropped the subject.

- a) seeing;
- b) having seen;
- c) having been seen

17. When Linda entered the room, she saw a lot of strangers and she felt ____.

- a) being embarrassed;
- b) embarrassing;
- c) embarrassed

18. I want my phone number ____ because people often get the wrong number.

- a) being changed;
- b) having changed;
- c) changed

19. I wonder what Doctor Brown thinks of the medical problem ____ now.

- a) discussing;
- b) being discussed;
- c) having been discussed

20. Jerry shivered. The wind ____ from the north was bitterly cold.

- a) come;
- b) coming;
- c) having come

Критерии оценивания дифференцированного зачета:

Количество вопросов	Оценка
18-20	5
15-17	4
10-14	3
0-9	2

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 18-20 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 15-17 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 10-14 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	b	a
2	b	c
3	c	c
4	b	b
5	c	b
6	c	a
7	b	b
8	c	c
9	b	b
10	c	c
11	a	c
12	c	c
13	b	a
14	b	c
15	a	c
16	b	a
17	c	c
18	c	c
19	b	b
20	c	b