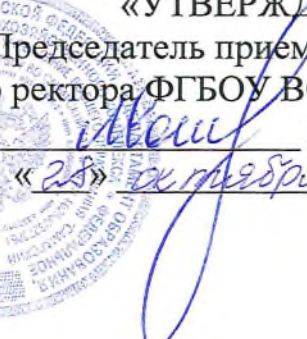



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель приемной комиссии
Врио ректора ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
 Машков С.В.
«28» октября 2021 г.



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПО ХИМИИ**

; ; -
 ; ; -
 (). -
 $s-$, - \wedge - -
 ; -
 - ; -
 , ; -
 ; -
 (, , ,) ; -
 ; : -
 , , - (-
) ; -
 / -

2.

- 1. : s-, - d- -
- 2. -
- 3. IA-III A -
- 4. (, , ,) -
- 5. IVA-VII A -
- 6. , () . -
- 7. -

8. -
9. -
10. -
11. -
12. -
13. -
14. -
15. -
16. -
17. (, ,).
18. (. . .) -
1. -
- ().
2. - : -
- , , , ; (,
- , ,).
3. - : -
- , , , , , , , .
4. : , , ,
5. -
6. -
7. : , , , ;
- ().
8. -
1. : -
- ().
2. -
3. -
- ().
4. -
- , , , , (
- , ,).

5. -
6. ,
7. -
8. : , (-
9.)
1. .
2. , -
3. . -
4. .
5. .
6. () ,
7. () .
8. -
9. () .
10. : (
11. , ,) .
12. -
13. , , .
14. « » , «
15. » .
16. .
17. , .
18. (,) ,
19. () .
20. (,) ,

21.

22. ()

3.

34
 1 28 , 20
 (: 1-5,
 9-13, 16-21, 25-28) 8 (-
 : 6-8, 14, 15, 22-24, 26). 2 6
 29—34.

1.

1

			-	
			60	
1	28	36	64,3	-
2	6	20	35,7	-
	34	56	1	

2.

2

			-	
			60	
	20	20	35,7	
	8	16	28,6	
	6	20	35,7	
	34	56	100	

4.

3,5 (210).

- :
 1) 1 - 2-4 -
 ;
 2) 1 - 5-7
 ;
 3) 2 - 10-25 -

5.

- . . . ;
- , ;
- .

6.

1-5, 9-13, 16-21, 25-28
 1 . ,
 6-8, 14, 15, 22-24 , -
 6-8, 14, 15, 22—24 2 ;
 - 1 ; ()
 - 0 .
 2 ()
 1 ,
 1 5 -
 : 29 30 2
 ; 31 33 — 4 ; 32
 - 5 ; 3 4 - 3 .
 2 -
 -

7.

1. 8-11 / , - : -
2018.
2. / - :
, 2018. - 192 .
3. 10 / . . . -
, : (7-) . - ,
2019. - 368 .
4. : : 11 / . . . ,
. :
: . - , 2019. - 432
5. 10-11
/ , -
: , 2021.
6. :
10-11 - :
, 2020.
7. 10-11
. - : ,
2020.
8. 10-
11 - : -
, 2020.
9. « -
». 10-11 -
: , 2019.
10. « ».
10-11 - :
, 2019.
11. -2020. 30 -
2020 . - : , 2019.
12.
: / - 6- . - /
: , 2020. - 560 .
13. / , ,
. - : - , 2020. - 763 .
14. 11 : / .
. - : , 2020. - 480 .

15. Еремин В. В. Химия. 10 класс. Углубленный уровень : учебник / В. В. Еремин, Н. Е. Кузьменко и др. – М.: Дрофа, 2020. – 448 с.
16. Зыкова Е. В. Сборник упражнений и задач по органической химии. – Ростов на Дону: Феникс, 2019.
17. Кочкаров Ж. А. Химия в уравнениях реакций. – Ростов на Дону: Феникс, 2017.
18. Кузнецова Н. Е. Химия. 10 класс : углубленный уровень : учебник / Н. Е. Кузнецовой, Н. Н. Гара, И. М. Титова. – М.: Вентана-Граф, 2020. – 448 с.
19. Кузнецова Н. Е. Химия. 11 класс : углубленный уровень : учебник / Н. Е. Кузнецова, Т. Н. Литвинова, А. Н. Лёвкин. – М.: Вентана-Граф, 2020. – 432 с.
20. Минченков Е. Е. Химия : учебник для общеобразовательных учреждений : базовый уровень / Е. Е. Минченков, А. А. Журин, П. А. Оржековский. – М. : Изд-во Мнемозина, 2013. – 224 с.
21. Неорганическая химия. Весь школьный курс в таблицах. – Минск : Кузьма, 2018. – 416 с.
22. Новошинский И. И. Органическая химия (углублённый уровень) 11 класс / И. И. Новошинский, Н. С. Новошинская. – М. : Русское слово, 2018. – 368 с.
23. Новошинский И. И. Химия (углубленный уровень) 10 класс / И. И. Новошинский, Н. С. Новошинская. – М. : Русское слово, 2018. – 440 с.
24. Литвин В. В. Органическая химия. Весь школьный курс в таблицах. – Минск : Кузьма, 2018. – 384 с.
25. Пашкова Л. А. ЕГЭ 2021 Химия. Сборник заданий. 600 заданий с ответами. – М: Эксмо-Пресс, 2020. – 304 с.
26. Пузаков С. А. Химия. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций. Углублённый уровень / С. А. Пузаков, Н. В. Мошнина, В. А. Попков. – М. : Просвещение, 2020. – 320 с.
27. Пузаков С. А. Химия. 11 класс : учебное пособие для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / С. А. Пузаков, Н. В. Мошнина, В. А. Попков. – М. : Просвещение, 2018. – 320 с.
28. Степанов В. Н. Химия. Тренировочные варианты для отличной подготовки к ЕГЭ / В. Н. Степанов, О. В. Овчинникова, И. Б. Давыдова. – М: Умная книга, 2020. – 144 с.

Председатель предметной комиссии по химии,
доцент кафедры «Садоводство, ботаника
и физиология растений», канд. с.-х. наук

Салтыкова О.Л.