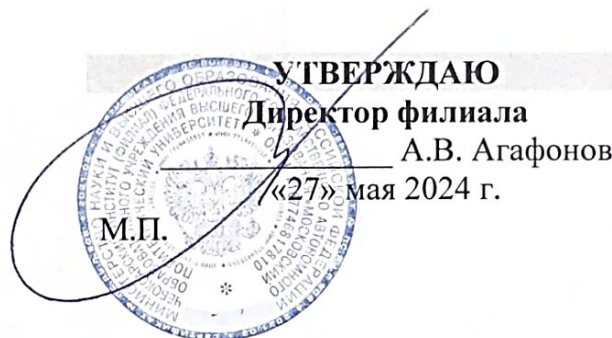


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Витальевич
Должность: директор филиала
Дата подписания: 25.05.2024
Уникальный идентификатор:
2539477a8ec1706dc9cf164bc411eb6d3c4ab06

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«ОГСЭ.05 Физическая культура»
(код и наименование дисциплины)

Уровень
профессионального
образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная
программа

Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений**

Квалификация
выпускника

техник

Форма обучения

Очная, заочная

Год начала обучения

2024

Чебоксары, 2024

Фонд оценочных средств предназначен для промежуточной аттестации оценки результатов освоения учебной дисциплины ОГСЭ.05 Физическая культура обучающимися по специальности: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 10 января 2018г. № 2 (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 января 2018г. № 49797).

Организация-разработчик: Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Разработчики: Румянцев Александр Викторович, старший преподаватель

Рецензент(ы):

Генеральный директор
ООО «Суварстройпроект»

Захаров В.А.



(должность, место работы)

Ф.И.О.

(подпись)

ФОС одобрен на заседании кафедры (протокол № 9, от 18.05.2024).

Пояснительная записка

Фонд оценочных средств по дисциплине ОГСЭ.05 Физическая культура обучающимися по специальности: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 10 января 2018г. № 2 (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 января 2018г. № 49797).

В соответствии с требованиями ФГОС фонды оценочных средств призваны способствовать оценке качества. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств призваны оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции по результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Фонды оценочных средств разработаны для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (по отраслям) (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация)

В соответствии с требованиями ФГОС Чебоксарским институтом (филиалом) Московского политехнического университета для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программы подготовки специалистов среднего звена (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

В соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются образовательной организацией самостоятельно.

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для промежуточной аттестации результатов освоения учебной дисциплины ОГСЭ.05 Физическая культура обучающимися по специальности: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (по отраслям).

Форма контроля: дифференцированный зачёт

Умения, знания и компетенции, подлежащие проверке:

№	Наименование	Метод контроля
Компетенции		
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	выполнение нормативов
Умения		
У 1.	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	выполнение нормативов
Знания		
З 1.	значение физического воспитания в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека	выполнение нормативов
З 2.	основы здорового образа жизни	выполнение нормативов

2. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ

ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценка сформированности компетенции ОК 08 производится по результатам выполнения нормативов в рамках контроля освоения учебной дисциплины ОГСЭ.05 «Физическая культура», а также ответа на вопросы, ориентированные на проверку освоения компетенции. Промежуточная аттестация проходит в форме зачета, который проводится в конце каждого курса и предусматривает контроль качества теоретических знаний путем выполнения контрольных тестовых заданий и контроль за освоением умений путем выполнения учебных нормативов (таблицы 1,2). Оценка результатов обучения проводится по сравнительным показателям, показывающим положительную тенденцию с учетом положительных изменений параметров физического развития студентов; результатов овладения жизненно важными умениями и навыками. Преподаватель должен учитывать также результаты тестов на владение профессионально значимыми умениями и навыками; соблюдение норм здорового образа жизни; освоения комплекса упражнений гигиенической утренней гимнастики и комплекса физических упражнений профессиональной направленности; результаты овладения жизненно важными физическими качествами.

Итоговый контроль (зачет с оценкой) дает возможность выявить уровень физической культуры студента и самоопределения в ней через комплексную проверку знаний, методических и практических умений, характеристику общей физической, спортивно-технической подготовленности студента, его психофизической готовности к профессиональной деятельности.

Оценка сформированности компетенции: ОК 08

1. Кроссовая подготовка: высокий и низкий старт, стартовый разгон, финиширование
2. Бег на 100 м.
3. Эстафетный бег 4x100 м, 4 x 400 м
4. Бег по прямой с различной скоростью
5. Равномерный бег на дистанцию 2000 м (девушки) и 3000 м (юноши)
6. Техника спортивной ходьбы
7. Прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги»
8. Прыжки в высоту способами: «прогнувшись», перешагивания
9. Прыжки в высоту способами: «ножницы», перекидной
10. Метание гранаты весом 500 г (девушки), и 700 г (юноши)
11. Упражнения с гантелями
12. Упражнения с метболами
13. Упражнения с мячом
14. Упражнения с обручем (девушки)
15. Упражнения для профилактики профессиональных заболеваний
16. Висы и упоры
17. Упражнения у гимнастической стенки

18. Переход с одновременных лыжных ходов на попеременные
 19. Преодоление подъемов и препятствий
 20. Переход с хода на ход в зависимости от условий дистанции и состояния лыжни.
 21. Элементы тактики лыжных гонок: распределение сил, лидирование, обгон, финиширование
 22. Прохождение дистанции до 3 км (девушки) и 5 км (юноши)
 23. Исходное положение (стойки), перемещения, передача, подача, нападающий удар
 24. Прием мяча снизу двумя руками, прием мяча одной рукой с последующим нападением и перекатом в сторону, на бедро и спину
 25. Прием мяча одной рукой в нападении вперед и последующим скольжением на груди – животе, блокирование, тактика нападения
 26. подача мяча: нижняя прямая, нижняя боковая, верхняя прямая, верхняя боковая
 27. Блокирование, тактика нападения, тактика защиты. Страховка у сетки
 28. Ловля и передача мяча в движении и на месте в парах, в тройках
 29. Ведение мяча.
 30. Броски мяча в кольцо (с места, в движении, в прыжке).
- Штрафные броски**
31. Вырывание и выбивание (приемы овладения мячом)
 32. Прием техники защита - перехват, прием, применяемые против броска, накрывание
 33. Тактика нападения, тактика защиты.
 34. Удар по летящему мячу средней частью подъема ноги, удары головой на месте и в прыжке.
 35. Остановка мяча ногой, грудью, отбор мяча, обманные движения
 36. Техника игры вратаря, тактика защиты, тактика нападения
 37. Перемещение по полю. Ведение мяча.

Перечень критериев для оценки уровня освоения дисциплины при проведении промежуточной аттестации (дифференцированный зачёт):

Шкала оценивания	Описание
Отлично	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные

	ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Хорошо	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует неполное, правильное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, либо если при этом были допущены 2-3 несущественные ошибки.
Удовлетворительно	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, в котором освещена основная, наиболее важная часть материала, но при этом допущена одна значительная ошибка или неточность.
Неудовлетворительно	Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Знать значение физического воспитания в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека, основы здорового образа жизни Уметь использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

Шкала оценивания контролируемых компетенций

№	ТЕСТЫ	БАЛЛЫ				
		5	4	3	2	1
1	8 циклов ИП-ОС: 1 - упор присев; 2 - упор лежа; 3 - упор присев; 4 - ОС	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0
		15,5	16,0	16,5	17,0	17,5
		14,5	15,0	15,5	16,0	16,5
		15,0	15,5	16,0	16,5	17,0
2	Поднимание туловища из положения лежа на спине (скоростно-силовые качества)	35	30	25	20	15
		30	25	20	15	10
		40	35	30	25	20
		35	30	25	20	15
3	Наклон вперед (гибкость)	18	15	12	10	8
4	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (сила)	12	10	8	6	4
		16	14	10	8	6
5	Приседание у опоры на правой и левой ноге (сила)	10	8	6	5	3
		8	6	4	3	2
		12	10	8	6	4
		10	8	6	5	3
6	ИП-ОС: 1-упор присев, 2-упор лежа, 3-упор присев, 4-ОС за 2 мин	40	35	30	25	20
		35	30	25	20	15
		45	40	35	30	25
		40	35	30	25	20

ЮНОШИ

№	ТЕСТЫ	БАЛЛЫ				
		5	4	3	2	1
1	8 циклов; ИП-ОС; 1.упор присев; 2.упор лежа; 3.упор присев; 4.ОС	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0
		14,5	15,0	15,5	16,0	16,5
		13,5	14,0	14,5	15,0	15,5
		14,0	14,5	15,0	15,5	16,0
2	Подтягивание в висе на перекладине (сила)	10	8	6	4	3
		8	6	4	3	2
		12	10	8	6	4
		10	8	6	5	3
3	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (сила)	35	30	25	20	15
		30	25	20	15	10
		40	35	30	25	20
		35	30	25	20	15
4	Наклон вперед (гибкость)	12	10	8	6	4
5	Поднимание ног из виса до касание перекладины	10	8	6	4	3
		8	6	4	3	2
		12	10	8	6	4
		10	8	6	5	3

6	ИП-ОС; 1. упор присев; 2 упор лежа;	45	40	35	30	25
		40	35	30	25	20
	3 упор присев; 4.ОС (выносливость) за 2 мин.	50	45	40	35	30
		45	40	35	30	25

Примечание:

В числителе – основная, в знаменателе – специальная медицинская группа, здесь и далее.

Тесты на замену. Комплекс упражнений на координацию:

3 балла – выполнение стандартного комплекса;

4 балла – выполнение собственного комплекса на 24 счета;

5 баллов – выполнение собственного комплекса на 28 и более счет.

На мышцы спины (удерживание)

Основная группа	3,00	2,4	2,00	1,4	1,
	0			0	20
Специальная медицинская группа	2,30	2,1	1,50	1,3	1,
	0			0	10

Контрольные нормативы по физическому воспитанию

девушки

№	Тесты	Ед. изм.	5	4	3	2	1
1.	Лыжные гонки 3 км (без учета времени)	Мин, сек	17,30	18,15	19,00	20,00	21,00
2.	Бег 100 м	Сек	16,50 17,00	17,00 17,50	17,50 18,00	18,00 18,50	18,50 19,00
3.	Бег 2000 м (3000 м) без учета времени	Мин, сек	10,30 11,00	11,00 11,30	11,30 12,00	12,00 12,30	12,30 13,00
4.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа	Кол-во раз	14 14	12 12	10 10	8 8	6 6
5.	Подтягивание в висе лежа на низкой перекладине	Кол-во раз	15 12	12 10	10 8	8 6	6 4
6.	Прыжки в длину с места (наклон вперед)	См	175 (20) 165 (15)	165 (18) 155 (12)	155 (15) 145 (10)	145 (12) 135 (8)	135 (10) 125 (6)
7.	Поднимание туловища из положения лежа	Кол-во раз	40 35	35 30	30 25	25 20	20 15

Контрольные нормативы по физическому воспитанию

юноши

№	Тесты	Ед. изм.	5	4	3	2	1
1.	Лыжные гонки 5 км (без учета времени)	Мин, сек	24,3 0	25,1 5	26, 00	27,00	28,00
2.	Бег 100 м	Сек	13,8 0 14,3 0	14,0 0 14,5 0	14, 20 14, 70	14,50 15,00	14,80 15,30
3.	Бег 3000 м (5000 м) без учета времени	Мин, сек	12,2 0 13,0 0	12,4 0 13,2 0	13, 00 13, 40	13,30 14,00	14,00 14,40

4.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа	Кол-во раз	35 30	30 25	25 20	20 15	15 10
5.	Подтягивание в висе на перекладине	Кол-во раз	10 8	8 6	6 4	4 2	2 1
6.	Прыжки в длину с места (наклон вперед)	См	230 (12) 215 (10)	220 (10) 205 (8)	210 (18) 195 (6)	200 (6) 185 (4)	190 (4) 175 (2)
7.	Поднимание ног в висе на перекладине	Кол-во раз	10 8	8 6	6 4	4 2	2 1

Сумма очков для оценки

Не зачтено	менее 21
Зачтено	21 и больше

Вопросы для дифференцированного зачета

1. Что представляет собой физическая культура?
2. Что является результатом деятельности в физической культуре?
3. Что такое спорт?
4. Что такое физическое развитие?
5. С чем связана оздоровительно-реабилитационная физическая культура?
6. Дайте определение понятия «адаптивная физическая культура».
7. В чем сущность физической подготовки?
8. Чем физические упражнения отличаются от иных двигательных действий?
9. Что такое физическая трудоспособность?
10. Объясните значение термина техника движений.
11. Что относят к объективным критериям самоконтроля?
12. Что является главным в самовоспитании в физкультуре?
13. Что представляет собой активный отдых?
14. Дайте определение понятия «сила» в физическом воспитании.
15. Что обозначает понятие ловкость в спорте?
16. Что называется силовой выносливостью?
17. Что обозначает понятие гибкость?
18. Назовите виды лёгкой атлетики.
19. Дайте описание спортивной ходьбы.
20. В чем заключается преимущество бега как вида легкой атлетики?
21. Дайте описание виду лёгкой атлетики прыжки.
22. Дайте описание виду лёгкой атлетики метание.
23. Из чего состоит вид лёгкой атлетики многоборье?
24. Как оцениваются результаты в многоборье?
25. Чем отличаются ходьба и бег?
26. Чем прежде всего характеризуется техника бега на выносливость?
27. Назовите главное условие оздоровительного бега.
28. Что называют атлетической гимнастикой?
29. Что означает слово «гимнастика»?
30. Что подразумевают под понятием ритмическая гимнастика?
31. Что называют стретчингом?
32. Каким образом можно определить силу человека?

33. Что представляет собой атлетическая гимнастика?
34. Какой удар в волейболе называется нападающим?
35. Какое решение должен принять судья, если мяч ушёл «за» после обоюдного касания мяча над сеткой игроками соперников?
36. Какое решение принимает волейбольный арбитр если команда проигрывает розыгрыш при своей подаче?
37. Что должен сделать волейбольный судья, если выигрывающая команда объявляется «неполной»?
38. Какова классификация техники игры в баскетбол?
39. Какова классификация тактики игры баскетбол?

40. В чём заключается техника нападения в баскетболе?
41. В чём заключается техника защиты в баскетболе?
42. Что такое правила баскетбола?
43. Что относится к показателям, характеризующим физическое развитие человека?
44. Что такое здоровый образ жизни?
45. В чём заключаются основные меры предупреждения травматизма при физических нагрузках?

1. Что называют атлетической гимнастикой?

- а) один из методов развития умственной активности;
- б) основное средство развития ловкости;
- в) метод развития скорости;
- г) комплекс упражнений, направленных на развитие силовых качеств, а также гибкости и ловкости.

2. Что означает слово «гимнастика»?

- а) совокупность упражнений, методических приемов, которые используют для укрепления здоровья и развития физических данных;
- б) популярный вид спорта;
- в) набор специальных снарядов для тренировочного процесса;
- г) способ поддержания эмоционального здоровья.

3. Вис это –

- а) положение тела на снаряде, при котором точка опоры находится выше уровня плеч;
- б) положение тела на снаряде, при котором точка опоры расположена ниже уровня плеч;
- в) способ удерживания на снаряде;
- г) хват сверху на ширине плеч.

4. Лечебная гимнастика при переломах назначается:

- а) для улучшения общего состояния;
- б) укрепление гипотрофичных мышц, восстановления движений;
- в) для тренировки вестибулярного аппарата;
- г) для снижения болевого синдрома.

5. К формам проведения лечебной гимнастики относят:

- а) экстремальные виды туризма;
- б) велоспорт;
- в) *плавание, ближний туризм, упражнения, активные игры на свежем воздухе;*
- г) легкая и тяжелая атлетика.

6. К спортивным видам гимнастики относят:

- а) акробатическая;
- б) цирковая;
- в) атлетическая;
- г) уличная.

7. Основная цель утренней гимнастики:

- а) расслабление мышц и связок;
- б) укрепление нервной системы;
- в) поддержка нормального физического состояния, повышение жизненного тонуса, приобретение заряда бодрости;
- г) развитие силы воли.

8. Физическое качество, которое развивает гимнастика:

- а) сила;
- б) скорость;
- в) красота;
- г) стройность;

9. Положение тела, при котором плечи расположены выше точки опоры:

- а) упор;
- б) вис;
- в) опора;
- г) приседание.

10. Чему способствует гигиеническая утренняя гимнастика:

- а) концентрации памяти;
- б) укрепление мышечной памяти;
- в) комплекс упражнений после сна для повышения общего тонуса;
- г) восстановление дыхания.

11. Лечебная гимнастика имеет следующие разделы:

- а) вводный, основной, заключительный;
- б) первый, второй, третий;
- в) начальный, основной, финишный;
- г) разминочный, главный, заключительный.

12. Страна, в которой зародилась гимнастика:

- а) Польша;
- б) Германия;
- в) Древняя Греция;
- г) Россия.

13. Что называют стретчингом?

- а) специальная система упражнений, направленная на повышение гибкости, растяжение связок и мышц;
- б) виды упражнений на брусьях;
- в) комплекс упражнений на развитие ловкости и силы;
- г) ряд акробатических упражнений;

14. Какие виды упражнений относятся к акробатике:

- а) циклические;
- б) динамические и статические;
- в) упражнения на снарядах;
- г) силовые.

15. Определение слова «акробатика»:

- а) разновидность гимнастики, специальные упражнения на ловкость, балансировку, силу, гибкость;
- б) метод развития и укрепления мышечной ткани;
- в) раздел гимнастики для детей;
- г) направление в цирковом искусстве.

16. Вид бега, развивающий общую выносливость организма:

- а) бег по пересеченной местности;
- б) бег на тренажере;
- в) марафонский бег;
- г) равномерный непрерывный бег.

17. Какую систему организма тренирует бег:

- а) дыхательная система;
- б) мышечная система;
- в) все системы организма;
- г) сердечно-сосудистая система.

18. Какие физические качества проверяют с помощью теста челночный бег:

- а) скоростные качества;
- б) – сила;
- в) – ловкость;
- г) – гибкость.

19. Какой тест позволяет определить силу человека:

- а) сгибание и разгибание рук в локтевом суставе в упоре лежа;

- б) приседания;
- в) бег на скорость;
- г) прыжки на скакалке.

20. Что называют акробатической комбинацией:

- а) выполнение акробатических элементов в разной последовательности;
- б) выполнение акробатических элементов в строго определенной последовательности;
- в) последовательное выполнение акробатических упражнений;
- г) выполнение упражнений на брусьях.

21. Какой тест позволяет точно определить уровень гибкости человека:

- а) наклоны в положении сидя;
- б) наклоны в положении лежа;
- в) наклоны в положении стоя;
- г) сгибание рук и ног в положении лежа.

22. Способность организма запоминать, а затем воспроизводить движения, усвоенные давно:

- а) условный рефлекс;
- б) мышечная память;
- в) моторика;
- г) кинестетика.

23. К упражнениям на равновесие относят:

- а) выполнение стоек;
- б) повороты и наклоны;
- в) челночный бег;
- г) все виды гимнастических упражнений.

24. В первую очередь акробатические упражнения влияют на функцию:

- а) сердечно-сосудистой системы;
- б) вестибулярный аппарат;
- в) дыхательную систему;
- г) опорно-двигательный аппарат.

25. Что такое челночный бег?

- а) разновидность беговых видов легкой атлетики;
- б) бег на короткие дистанции с постоянной сменой направления;
- в) бег на короткие дистанции;
- г) спортивная ходьба.

26. Атлетическая гимнастика это –

- а) один из способов усовершенствования физической формы;
- б) разные виды беговых нагрузок;

в) комплекс упражнений с отягощением, направленный на создание красивого тела, укрепления здоровья;

г) упражнение для снижения массы тела.

27. Основная задача стретчинга:

а) развитие выносливости;

б) укрепление мышечной ткани;

в) расслабление и растягивание мышц до и после основной тренировки;

г) повышение эстетики тела.

28. Что является средствами гимнастики?

а) все формы контроля со стороны педагога;

б) ежедневный тренировочный процесс;

в) упражнения, музыка, наставления педагога, силы природы;

г) возможности организма.

29. Основные требования к гимнастическим терминам:

а) доступность, четкость, краткость;

б) подробное раскрытие всех деталей;

в) сформированность;

г) точность.

30. Что принято называть состояние устойчивого положения тела в пространстве?

а) исходная позиция;

б) основная стойка;

в) – равновесие;

г) балансирование