

97.наизеб

XXV Всероссийская олимпиада по ГЕОГРАФИИ Заключительный этап 2016 г. Первый (теоретический) тур

74

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Лагошин Алексей Викторович

КЛАСС:

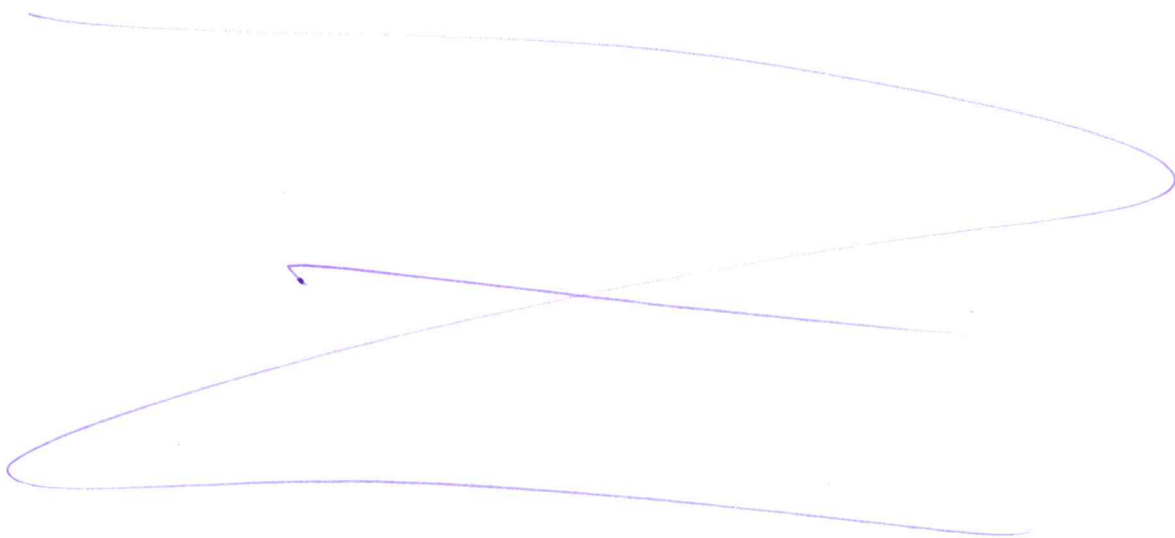
10

РЕГИОН (ГОРОД, ОБЛАСТЬ, КРАЙ, РЕСПУБЛИКА, АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ):

Ростовская область

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.



6

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

74

А. Характерная особенность изменения температуры с высотой, наблюдавшаяся в случаях № 1 и № 2 нестандартная зависимость температуры от высоты над землёй

Б. Процессы в атмосфере, которые обусловили аномальное изменение температуры с высотой Инверсии

Случай № 1 Фронтальный фронт, в результате которого лёгкий тёплый воздух вытесняется на более тяжёлый холодный. В результате образуется инверсия

Случай № 2 Область высокого давления (антициклон), ~~на высоте~~ а, как мы знаем, при антициклоне потоки холодного воздуха направлены вниз, поэтому на пов-ти было заметно холоднее

В. Опасное явление погоды циклон (название), оно отмечалось в случае № 1. Причины, вызвавшие это явление

Столкновение холодного и тёплого воздуха (фронт), резкие перепады давления

Причины, по которым в случае № 2 особенности изменения температуры с высотой способствовали загрязнению воздуха в Москве

1) В случае № 2 наблюдается антициклон. При антициклоне царит безветрие, знойная выхлопная труба над городом осадков на городской территории.
2) И.

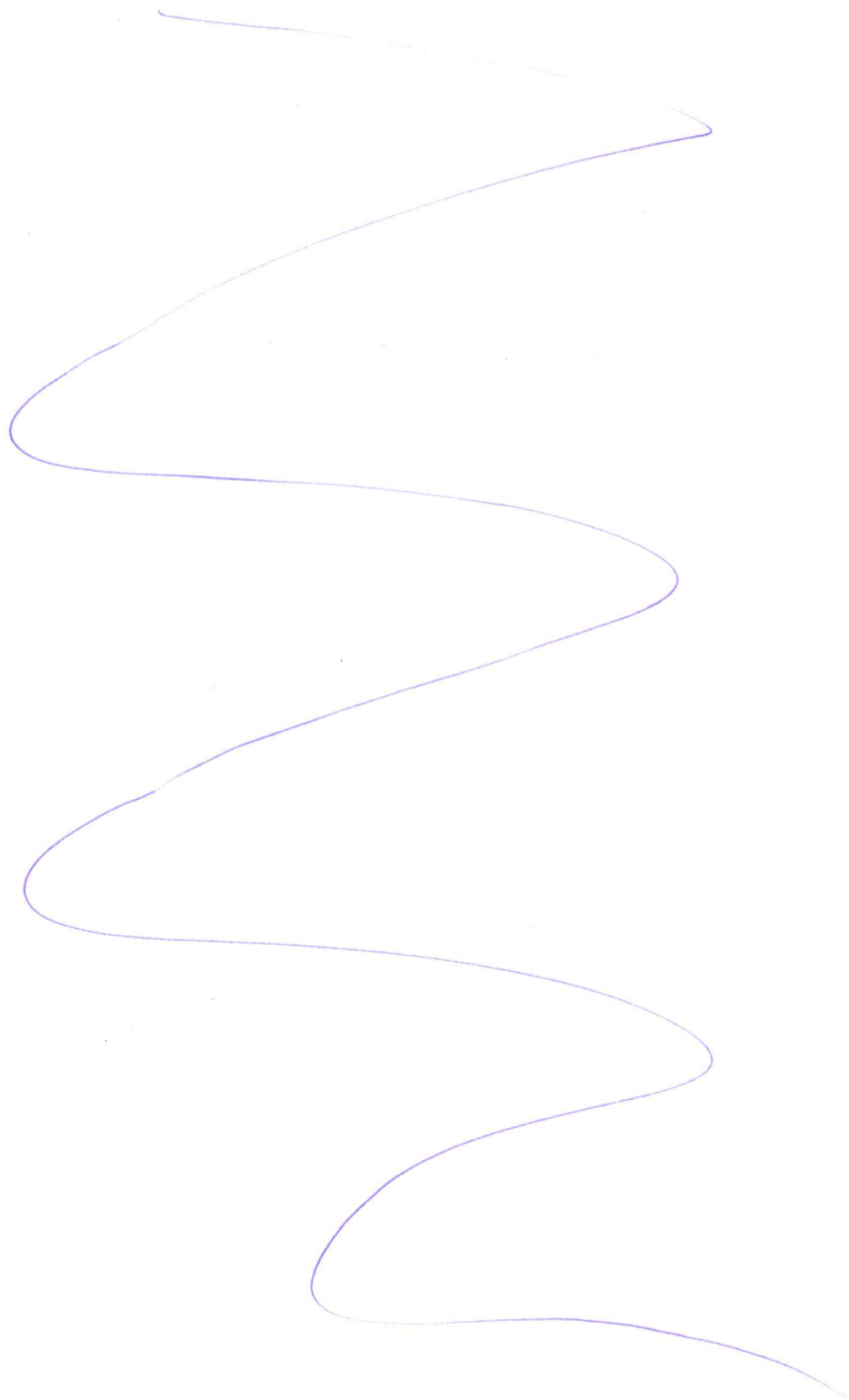
Г. Климатические особенности, которые могли вызвать необходимость строительства самых высоких труб

Глобальные находящиеся ветры (пассаты), перепады ветровых масс

Локальные области высокого давления, близость между труб

Д. Город, где потребуется построить самую высокую трубу Абакан

Объяснение город Абакан раз расположен в Минусинской котловине, замкнутой между гор. Значит, выхлопная труба будет осадать на дне котловины, загрязняя город



13

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2

74

А. Название этноса (народа) карелия

Название эпоса _____

Б. Три субъекта РФ, где расположены ареалы автохтонного проживания данного этноса

1. Карелия2. Мурманская область3. Ленинградская областьВ. Государство ФинляндияОбласть 1 ЛангандиОбласть 2 СуоменсаелькяГ. Союзная республика в составе СССР Карелия

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

Д. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. ассимиляция среди русского населения2. смертность, превышающая рождаемостьЕ. Доля представителей этноса в численности населения Тверской области 0,55%Место для расчётов $142000000 \cdot 0,35\% = 1350000$ ~~1350000~~ $7400 : 1350000 \cdot 100 = 0,55\%$ Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос уральско-юкагирскаяЯзыковая группа финно-угорская

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

1. чуваши2. марийцы3. мордва

И. Все субъекты РФ, в которых представители этой языковой группы являются титульными

ЧувашияМардовияМарий-ЭлЛатвия - Мокшеский округКарелияЯмало-Ненецкий округКамыНенецкий округБурятия ТываАлтай

Титульные этносы этой языковой группы, отличающиеся наименьшей долей в населении своего субъекта Российской Федерации

1. карелия ненеца2. манси

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3	74
---------------------------------	----

А. Типы электростанций

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	Y	Тепловые электростанции	ТЭС редко работают на всю мощность, а летом в связи с уменьшением потребности снижают выработку
II	Z	Гидравлические электростанции	ГЭС в основном работают на 2-е место. К тому же график Z выстроен летом, когда все реки свободны от льда
III	X	Атомные электростанции	АЭС слабо зависят от стоимости топлива и климатических условий, но мало зависят от среды, что позволяет большую часть года использовать их на всю мощность

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	Центра	Курская АЭС	Курская обл
2	Сибури	Саяно-Шушенская ГЭС	Красноярский край / Хакасия
3	Урала	Березовская ТЭС	Вердновская обл
4	Средней Волги	Башковская АЭС	Саратовская обл
5	Северо-Запада	Ленинградская АЭС	Ленинградская обл
6	Юга	Ставропольская ТЭС	Ставропольский край
7	Востока	Бурейнская ГЭС	Иркутский край

В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

Место для расчётов	
$421897 \cdot 1 = 340441,3$ $2) 18151,4$	$3) 31835,4$ Общит: 390 427 МВт
Ответ <u>390 427</u> (значение) <u>МВт</u> (единица измерения)	

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
Кашинская	атомная	
Конаковская	гидравлическая	Конаково
Ново-Тверецкая	тепловая	Тверь

14.

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4

74

Тип острова (название типа) лагунистый

Краткое описание процесса образования подобных островов

Подобные острова образуются в результате целочисленности событий. Сначала из-за активности океанической коры на дне образуется вулкан, выходящий на поверхность. Вскоре дна он подвергается, его начало раздувается водой и затопляется водой, образуя мелководную лагуну, а край земли по-прежнему находится над поверхностью, образуя кольцеобразный остров

Таблица (заполните пустые ячейки)

Гос-во или территория	Название	Международно-правовой статус	О-ва того же типа, что и на рис. 6 (да/нет)	Название группы на рис.7 вкладки
А	Кабо-Верде	независимое государство	да	подходящая группа на вкладки рис.7
Б	Кокосовые о-ва	территория под управлением Австралии	да	ЮО - Восточная Азия
В	Коморские о-ва	независимое гос-во	нет	ЮО - Запад Индийского океана
Г	Маршалловы о-ва	независимое гос-во	нет	ЮО - Запад Тихоокеанского океана
Д	Френские Антильские о-ва	территория под управлением Нидерландов	нет	Малые Антильские о-ва
Е	Фиджи	независимое гос-во	нет	Тихоокеанская

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4 (ОБОРОТ)

Три группы островов и подобных им образований, находящиеся в наихудшем экологическом состоянии (по карте на рис. 7 вкладки)

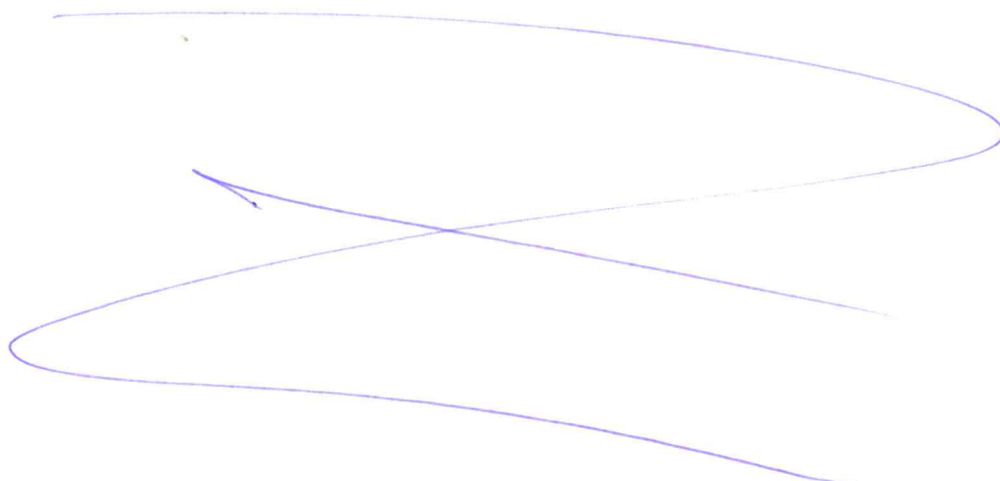
Показатель доля объектов в нормальном состоянии

1. Португальский залив и Фрибиске (название группы) 3% (значение)
2. Юго-Восточная Азия ^{море} (название группы) 15% (значение)
3. Юго-Запад Индийского океана (название группы) 28% (значение)

Факторы экологической угрозы и характер их воздействия

1. Подъем уровня Мирового океана. Как правило, такие острова невысоко поднимаются над морем, есть риск затопления
2. Добыча ископаемых на шельфе моря уничтожает морскую флору и фауну около островов
3. Разливы нефти. Всего 1 литр нефти способен покрывать 100 м² моря тонкой пленкой, что препятствует доступу кислорода в море. Также разливы часто затронули острова

4. _____
5. _____



ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5 (ОБОРОТ)

А. Событие в истории Земли ледниковый период

Его эпохи

1. Волгачское оледенение (верхняя линия)
2. Московское оледенение (средняя линия)
3. Днепровское оледенение (нижняя линия)

Б. Названия биосферных заповедников

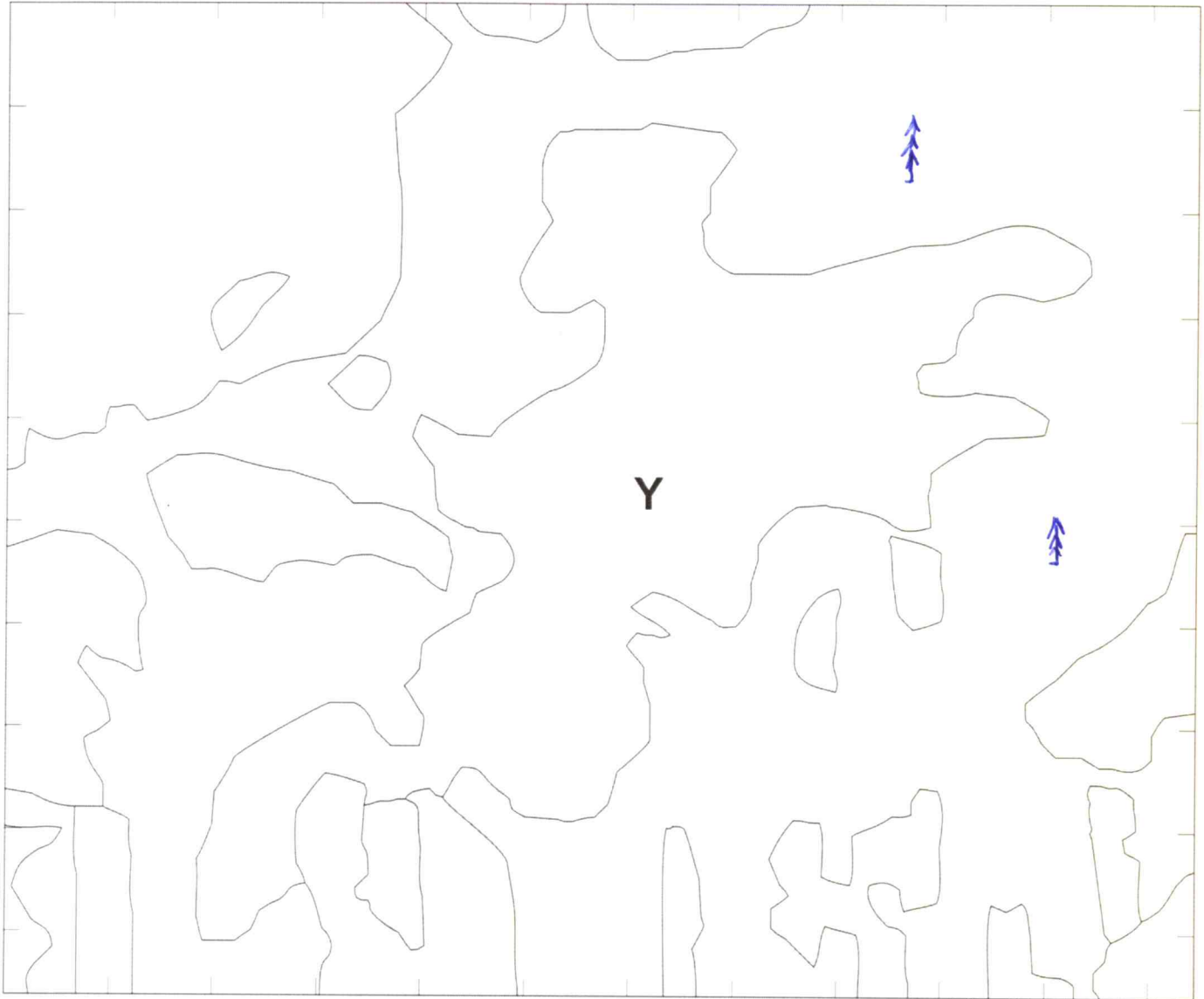
Природная зона	Название заповедника
Тайга	Байро-Шенский
Смешанные и широколиств. леса	Менделеевский
Лесостепь	Мордовский
Степь	Востовский

В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников

Внешние угрозы Разрастание городских агломераций, строительство дорог и прокладка трубопроводов, загрязнение атмосферы, кислотные дожди, сточные воды в реках, текущих по территории заповедников

Внутренние угрозы Лесные пожары, горение торфяников, заболочивание растений

А.



Б. Природная зона тайга

В. Объект X _____

В результате чего он появился? _____

Изменения, видимые на снимке эстуарные леса

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 6 (ОБОРОТ)

Г. Вид сырья торф

Причины различий в скорости его накопления по природным зонам

Для образования торфа необходима обширная растительность
в условиях избыточного увлажнения

Д. Время, за которое на поверхности объекта Y запасы данного сырья могут увеличиться на 250 тыс. куб. м _____

Место для расчётов

Е. Область Центрального федерального округа, в которой имеются самые большие запасы данного сырья Тверская область

57

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Лагошин Алексей Викторович

КЛАСС:

10

РЕГИОН (ГОРОД, ОБЛАСТЬ, КРАЙ, РЕСПУБЛИКА, АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ):

Ростовская область

ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!



Не заполнять!

ЛИСТ ОТВЕТОВ

№ вопроса	Варианты ответа				№ вопроса	Варианты ответа			
1	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	16	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
2	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	17	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
3	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	18	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
4	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	19	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
5	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	20	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
6	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	21	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
7	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	22	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
8	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	23	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
9	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	24	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
10	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	25	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
11	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	26	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
12	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	27	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г
13	<input checked="" type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	28	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
14	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г	29	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input checked="" type="radio"/> Г
15	<input type="radio"/> А	<input type="radio"/> Б	<input checked="" type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г	30	<input type="radio"/> А	<input checked="" type="radio"/> Б	<input type="radio"/> В	<input type="radio"/> Г

25

