Шифр участника_____

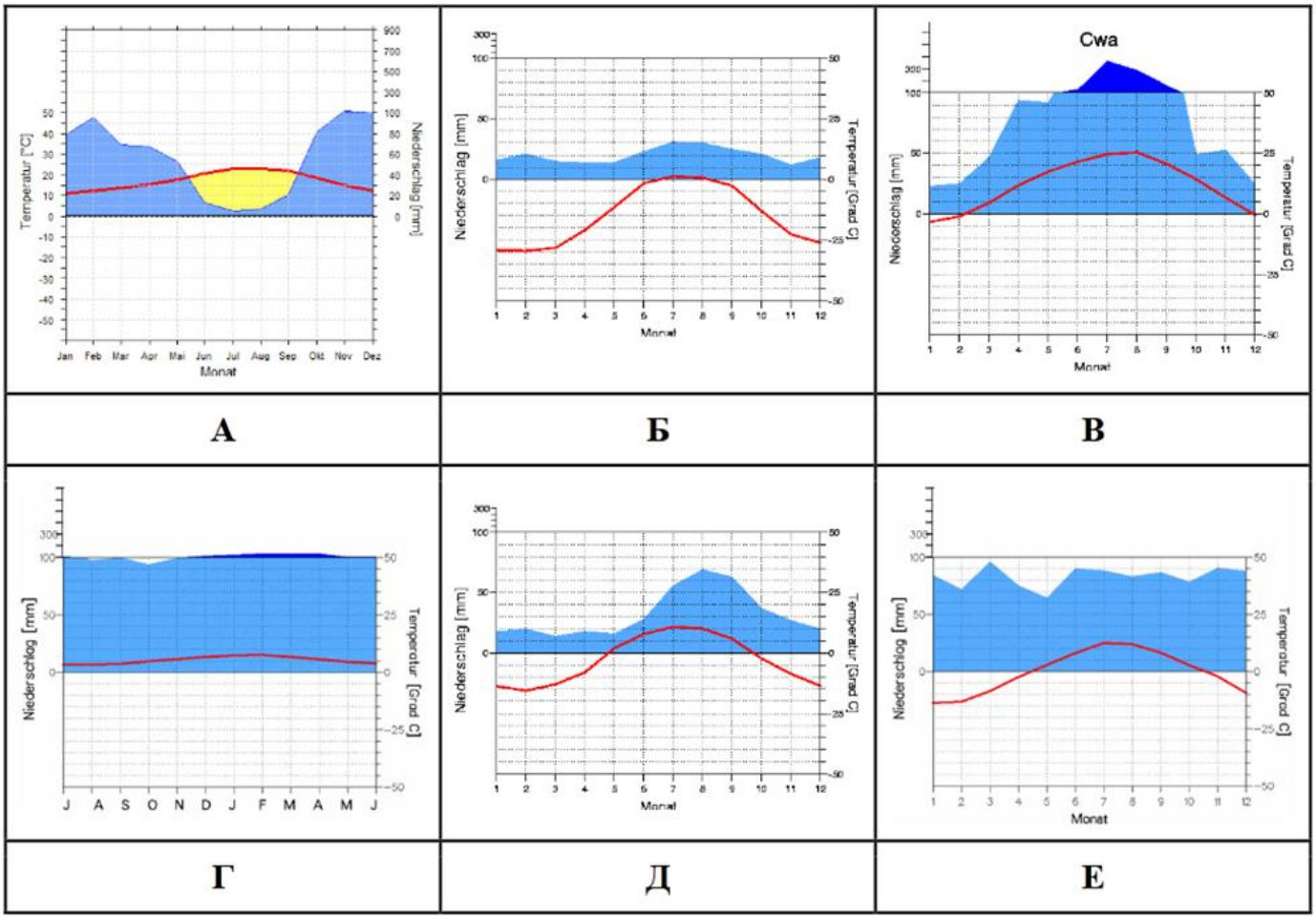
**Аналитический раунд**

***Задание 1.***

В таблице 1 приведены координаты пяти крайних точек материков. Вспомните название этих точек, определите, материк, географическое положение (западная, восточная, северная, южная), а также поставьте в соответствие каждой точке одну из климатограмм А-Е и назовите тип климата. Заполните таблицу в бланке ответа.

Таблица 1.

| **Координаты крайних точек** |
|---|
| 77°43′ с. ш. 104°18′ в. д. |
| 38°46′ с. ш. 9°29′ з. д. |
| 55°58′ ю. ш. 67°17′ з. д. |
| 52°24′ с. ш. 55°40′ з. д. |
| 65°35′ с. ш. 168°05′ з. д. |



Бланк ответа на задание 1.

| **Координаты** | **Название** | **Материк** | **Географическое положение** | **Климато-грамма** | **Тип климата** |
|---|---|---|---|---|---|
| 77°43′ с. ш.<br>104°18′ в. д. | | | | | |
| 38°46′ с. ш.<br>9°29′ з. д. | | | | | |
| 55°58′ ю. ш.<br>67°17′ з. д. | | | | | |
| 52°24′ с. ш.<br>55°40′ з. д. | | | | | |
| 65°35′ с. ш.<br>168°05′ з. д. | | | | | |

***Итого: 20 баллов***

***Задание 2.***

Напишите, как называются виды культовых сооружений, представленных на фотографиях и в каких субъектах РФ они расположены. К каким религиям они относятся? Приведите пример стран, где основная часть населения исповедуют эту религию или религия является государственной. В последнем столбце выпишите цифру, которой на карте г.Владимира отмечено аналогичное культовое сооружение.

| № | Вид культового сооружения | Субъект РФ | Страна | Религия | Цифра на карте |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

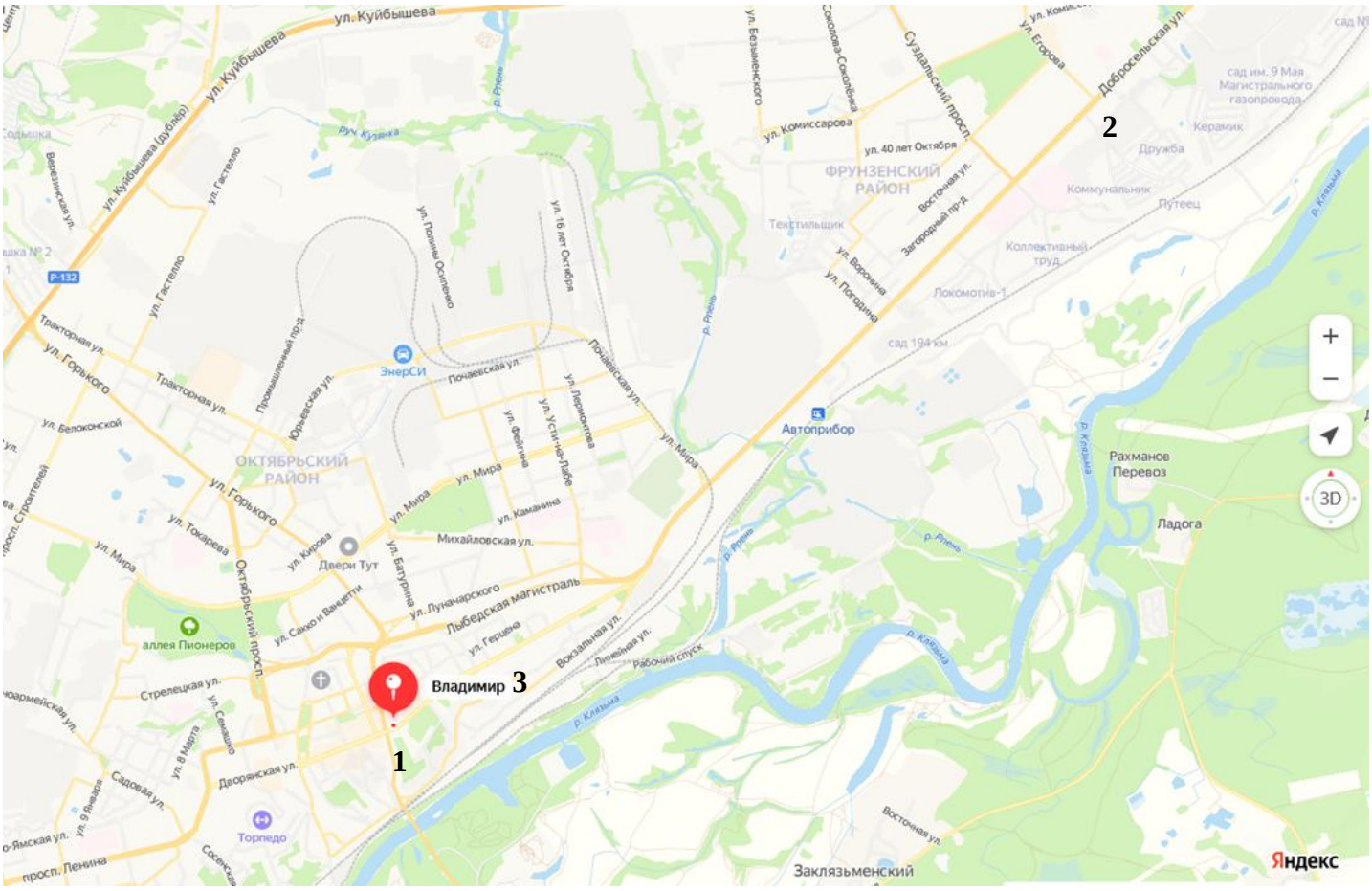
1

2

3

4

5




***Итого: 8 баллов***

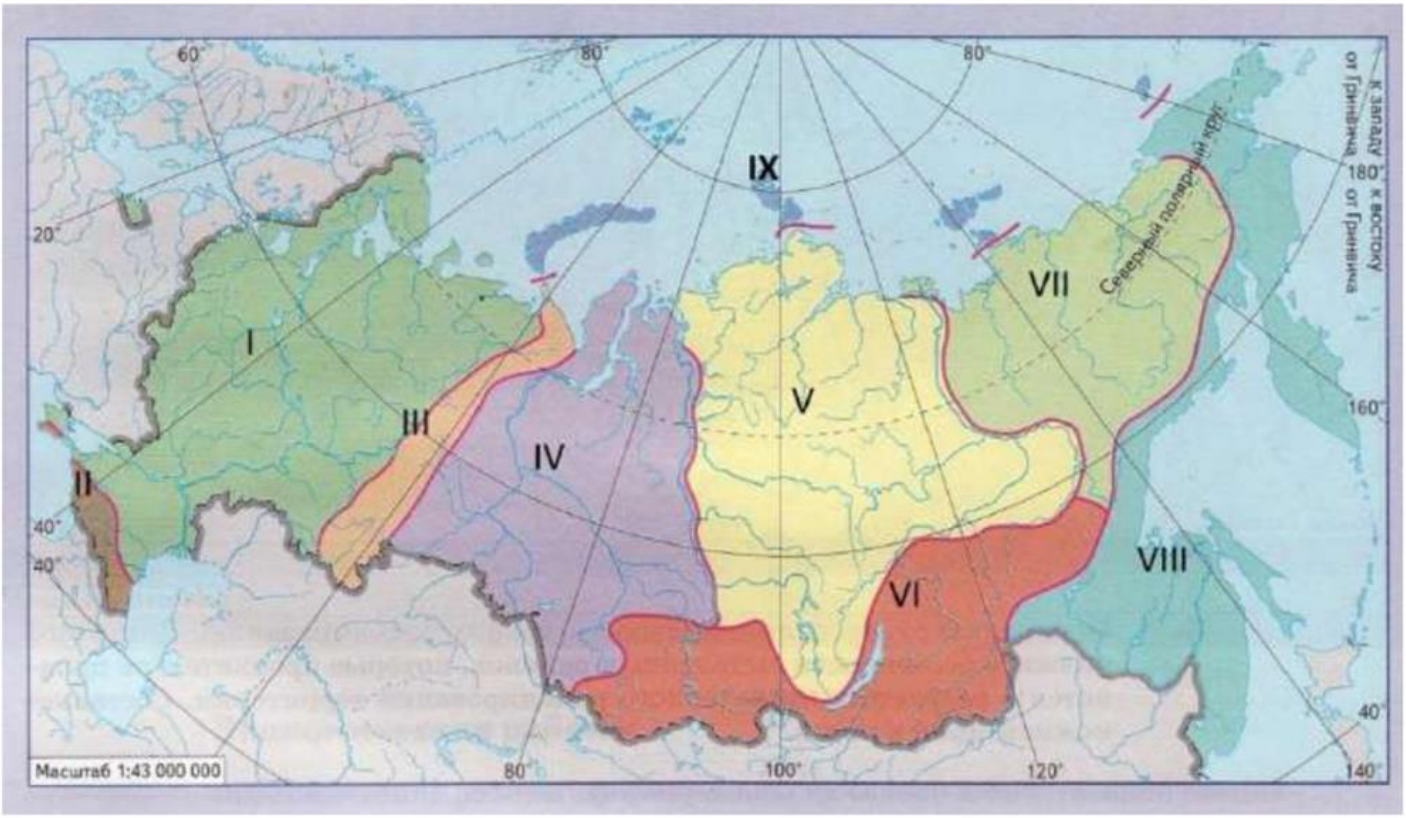
***Задание 3.***

Рассмотрите карту и ответьте на вопросы:

Какие объекты представлены на карте под римскими цифрами? Запишите в таблицу их названия.

В Северном Ледовитом океане, у побережья Чукотки, на одном из островов проживает самая большая в мире колония белых медведей, в прибрежных водах обитают тюлени и моржи и даже киты. На остров завезены домашний северный олень и овцебык. Птичьи базары насчитывают около 40 видов птиц. С 1976 года для охраны уникальной природы основан заповедник. Как называется этот остров? К какой природной зоне относится территория?

Вам предложены названия следующих вершин России: *г. Победа, г. Казбек, г. Белуха, Манарага, Яко-Ани, г. Народная, г. Бештау, Мунку-Сардык.* Нанесите на карту (линией) и подпишите горы и хребты, в которых они находятся.




| | | |
|---|---|---|
| Общее название показанных на карте объектов | | |
| Названия объектов | I | |
| | II | |
| | III | |
| | IV | |

| | | |
|---|---|---|
| | V | |
| | VI | |
| | VII | |
| | VIII | |
| | IX | |
| Название острова-заповедника | | |
| Природная зона, где расположен остров | | |

***Итого: 10 баллов***

***Задание 4.***

Рассмотрите изображения в таблице и соотнесите фотографию с геоизображением (картой или космическим снимком). Выберите из списка ниже название для каждого объекта. Напишите, в каком районе Владимирской области расположен данный объект и выберите из списка какое географическое явление или факт с ним связаны. Результаты занесите в таблицу:

| Название объекта | Номер фото | Буква гео-изображения | Район | Интересное явление (факт) |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | | | |
| | 2 | | | |
| | 3 | | | |
| | 4 | | | |
| | 5 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 6 | | | |

Объекты: *озеро Кщара, Дюкинский карьер, Клинско-Дмитровская гряда, река Суворощь, слияние Клязьмы и Судогды, Дмитриевы горы*

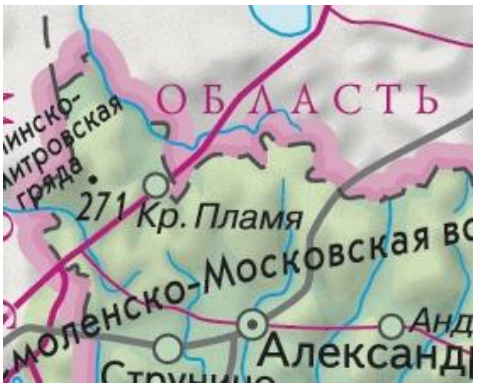
Явления, факты: *центр спортивного туризма — скалолазания, самое глубокое озеро Владимирской области, бифуркация рек, высшая часть Владимирской области, перехват рек (изменение места впадения реки), хорошо выраженные речные террасы.*

1

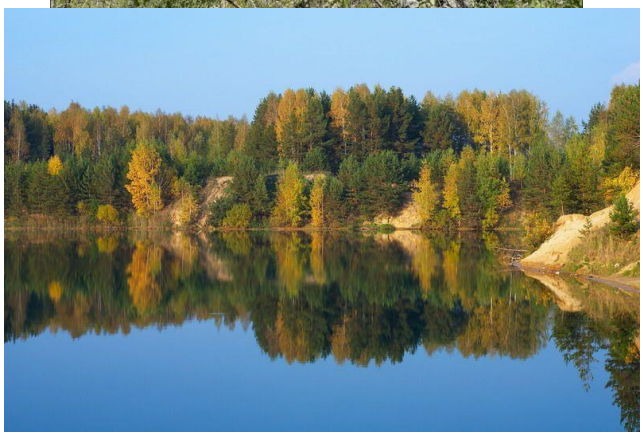
А

2

Б




3



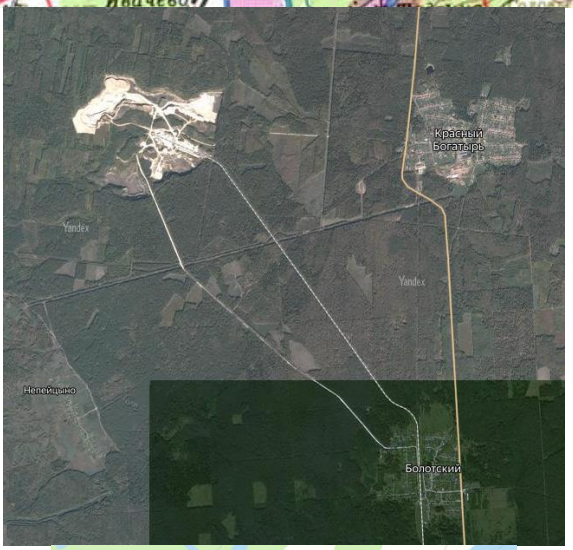
В

4

Г

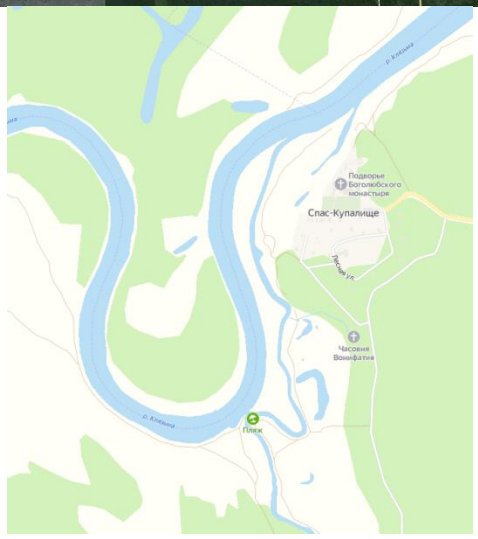
5

Д




6

Е




***Итого: 22 балла***

## *Практическое задание*

Вычертить условными знаками в масштабе 1: 10 000 план участка местности по следующему описанию:

Судоходная река Белая шириной 100м, имеющая скорость течения 0.1 м/с, на протяжении

1 км протекает с юга на север. Примерно посередине этого участка в нее слева впадает река Суза шириной 40м, не судоходная, притекающая по азимуту 60°. Напротив устья Сузы, у правого берега р. Белой располагается пристань. Правый берег реки в этом месте обрывистый, высота берега 5 м. На правом берегу р. Белой располагается старый сосновый лес. Средняя высота деревьев 40 м, средняя толщина – 50 см, среднее расстояние между деревьями – 8 м. В 200м к востоку от пристани в лесу находится дом отдыха. С пристанью он соединяется лесной дорогой. В северном направлении от дома отдыха проходит улучшенная грунтовая дорога шириной 6 м. На левом берегу р. Белой к югу от р. Суза простирается заболоченный луг, к северу – поле (пашня). В 200 м к западу от устья р. Суза на поле располагается небольшая еловая роща, не выражающаяся в масштабе карты.

**План участка**

***Итого: 20 баллов***
***Максимум за аналитический тур – 80 баллов.***

**Шифр участника_____**

**Тестовый раунд**

ВНИМАНИЕ!

Свои ответы занесите в таблицу, расположенную ниже.

1.Первыми европейцами, которые прошли проливом между о. Огненная Земля и Южной Америкой, стали участники экспедиции…

1) Ф. Магеллана
2) А. Веспуччи
3) Ф. Дрейка
4) У. Баффина

2. Какой путешественник дал местности на берегах реки Святого Лаврентия название «Канада»?

1) Джованни да Верраццано
2) Джордж Ванкувер
3) Жак Картье
4) Лейф Эрикссон

3. Выберите правильное утверждение.

1) Смена дня и ночи – это результат орбитального вращения Земли.
2) Чем ближе к полюсу, тем продолжительнее полярный день и короче полярная ночь.
3) Сила тяжести на Земле уменьшается от экватора к полюсам.
4) Сила Кориолиса на Земле увеличивается от экватора к полюсам.

4. Выберите территорию, где расстояние до центра Земли будет наибольшим.

1) Земля Франца-Иосифа
2) Полуостров Таймыр
3) Иранское нагорье
4) Амазонская низменность

5. В какой проекции строятся топографические карты?

1) коническая
2) поперечная цилиндрическая
3) поперечная азимутальная
4) поликоническая

6. Какое полезное ископаемое добывается на территории Московской области, полуострове Флорида, в Марокко?

1) апатиты
2) калийные соли
3) фосфориты
4) самородная сера

7. Какое топливо является самым дешевым и ценным химическим сырьем

1) дрова
2) уголь

3) газ
4) нефть

8. Крупнейшие в мире запасы бурого угля сосредоточены
1) Подмосковный
2) Южно-Якутский
3) Канско-Ачинский
4) Ленский

9. На какой реке в России построены крупнейшие в стране ГЭС
1) Волга
2) Енисей
3) Обь
4) Лена

10. Какой город России использует в производстве металлов бездоменную металлургию
1) Курск
2) Липецк
3) Череповец
4) Старый Оскол

11. Самая старейшая железная дорога в России
1) Транссибирская
2) Байкало-Амурская
3) Северо-Сибирская
4) Царскосельская

12. Польдеры характерны для
1) Нидерланды
2) Дания
3) Швейцария
4) Польша

13. В какой стране мира на одну женщину приходится больше трех мужчин
1) Бангладеш
2) Китай
3) Индия
4) Катар

14. По мнению некоторых ученых эти две африканские страны никогда не были колониями
1) Эфиопия, Либерия
2) Камерун, Габон
3) Бенин, Гана
4) Зимбабве, Малави

15. Какой стране принадлежат Бермудские острова
1) Канада
2) США
3) Великобритания

4) Дания

16. Что такое «фавела»
1) вид обширного земельного участка в Аргентине
2) традиционный сельский дом в странах юго-восточной Азии
3) денежная единица в Лесото
4) квартал трущоб в городах Бразилии

17. В какой стране единственный район по добыче натуральной селитры в мире
1) США
2) Чили
3) Мадагаскар
4) Мексика

18. Что общего у ладана и янтаря
1) районы образования
2) полученная продукция в результате переработки
3) общее происхождение (окаменевшая смола хвойных деревьев)
4) способы добычи

19. Что такое Эль-Ниньо
1) климатическая аномалия Тихом океане (потепление вод)
2) течение у берегов Перу
3) местный ветер
4) атмосферный вихрь

20. Саудовская Аравия, Ватикан, Бруней — что объединяет эти страны
1) уровень индекса человеческого развития (ИЧР)
2) положение на политической карте мира
3) отрасли международной специализации
4) абсолютная теократическая монархия

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