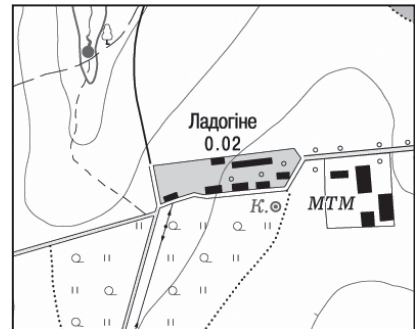


ГЕОГРАФІЯ

Завдання 1—42 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть, на Вашу думку, правильний варіант відповіді і позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

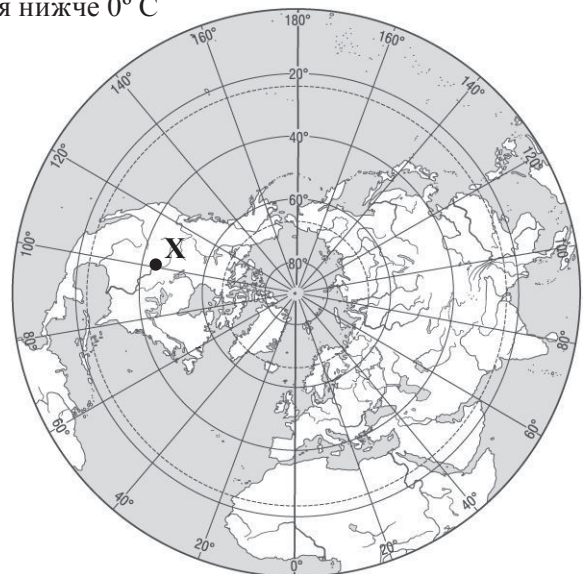
- Ератосфен прагнув досягнути точного визначення відстаней по карті, тому ввів поняття:
 А паралелі та меридіани.
 Б полюси та тропіки.
 В лінійка та масштаб.
 Г азимут і градус.
- До яких методів географічних досліджень належать багаторічні спостереження за погодою, які проводять учні на шкільному метеорологічному майданчику?
 А аерокосмічних
 Б експедиційних
 В стаціонарних
 Г картографічних

- Розгляньте план місцевості і визначте правильне твердження.
 А Джерело і струмок знаходяться на північний схід від села.
 Б Луки і рідколісся розкинулись на північ від села Ладогіне.
 В Лінія електропередач підведена до села із заходу.
 Г ґрунтова дорога прямує до села Ладогіне з півночі.



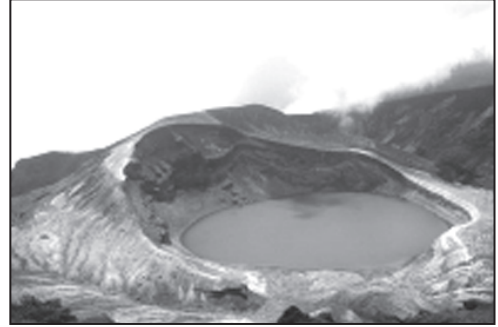
- У процесі метаморфізації відбувається перетворення
 А магми на лаву.
 Б вугілля на графіт.
 В залізної руди на чавун.
 Г води на водяну пару.
- У якому висловлюванні йдеться про клімат, а не про погоду?
 А антициклон обумовив морозні й сонячні новорічні свята
 Б мусон приніс із океану не тільки дощі, а й потепління
 В на сході країни очікуються заморозки на поверхні ґрунту
 Г у тропічних широтах температура не опускається нижче 0° С

- Визначте координати точки Х.
 А 43° пд. ш., 100° сх. д.
 Б 43° пн. ш., 100° зх. д.
 В 100° пн. ш., 43° сх. д.
 Г 100° пд. ш., 43° зх. д.

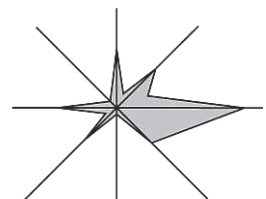


7. Низькорослість і пригніченість рослин у тундрі зумовлена
- А великою тривалістю полярного дня.
 - Б недостатнім зволоженням ґрунту.
 - В дефіцитом сонячного тепла.
 - Г механічним складом ґрунту.
8. Яка астрономічна пора року на Антарктичному півострові 31 серпня?
- А зима
 - Б весна
 - В літо
 - Г осінь
9. Надмірне зволоження Амазонської низовини зумовлене
- А пануванням екваторіальних повітряних мас.
 - Б розташуванням в області високого тиску.
 - В високим рівнем залягання підземних вод.
 - Г напрямком простягання гірських хребтів Анд.
10. Про яку природну зону Африки йдеться?
- «Прийшов сезон дощів. Великими білими квітками вкрився баобаб, неначе великі зелені парасольки серед високих трав піднялися гіллясті акації, по долинах річок вузькими стрічками підступили аж до води галерейні ліси...»*
- А твердолистяні вічнозелені ліси та чагарники
 - Б вологі вічнозелені екваторіальні ліси
 - В напівпустелі та пустелі
 - Г савани та рідколісся
11. Яке твердження правильно характеризує розміщення родовищ корисних копалин в Австралії?
- А руди чорних металів зосереджені в міжгірних западинах Великого Вододільного хребта
 - Б родовища вугілля пов'язані з магматичними породами фундаменту Австралійської платформи
 - В алюмінієві руди залягають на півночі материка в чохлі осадових порід Австралійської платформи
 - Г великий нафтогазоносний басейн сформувався в межах шельфу Великої Австралійської затоки
12. Збільшення континентальності клімату в Азії спричиняє
- А формування зони лісів у помірному кліматичному поясі.
 - Б звуження меж зони лісів помірного поясу із заходу на схід.
 - В розширення меж зони лісів помірного поясу із заходу на схід.
 - Г зміщення на північ зони лісів помірного поясу із заходу на схід.
13. Біля берега якого материка в районі 30-х широт південної півкулі можна побачити айсберг, принесений течією з Антарктиди?
- А західне узбережжя Південної Америки
 - Б східне узбережжя Австралії
 - В східне узбережжя Африки
 - Г південне узбережжя Євразії
14. Канадський Арктичний архіпелаг утворився внаслідок
- А опускання північної окраїни платформи.
 - Б зіткнення літосферних двох плит.
 - В виверження підводних вулканів.
 - Г насування давнього льодовика.

15. В озерах такої форми, як на рисунку, вода може бути гарячою, іноді кипіти, тому що котловина є
- А грабенем.
 - Б кратером вулкана.
 - В карстовою воронкою.
 - Г затопленим кар'єром.



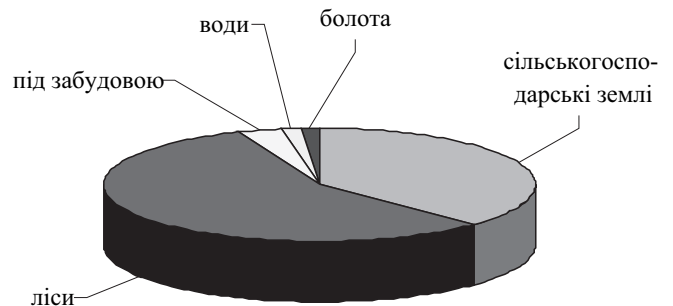
16. Північно-Льодовитий океан віддає в атмосферу більше тепла, ніж одержує від неї. Причина цього явища —
- А танення криги влітку.
 - Б велика площа шельфу.
 - В бідний органічний світ.
 - Г Північноатлантична течія.
17. До складу географічної оболонки не включають
- А верхні шари атмосфери.
 - Б ґрунтовий покрив.
 - В глибоководні западини.
 - Г мікроорганізми.
18. Як розташована Україна щодо годинних поясів?
- А Україна знаходиться в середньоевропейському годинному поясі, а Закарпатська область — у нульовому
 - Б 95% території України лежить у першому годинному поясі, а Луганська область — у другому
 - В на всій території України запроваджено єдиний поясний час, який відповідає другому годинному поясу
 - Г в Україні годинники показують місцевий час, що збігається з часом третього годинного поясу
19. Горбисте, розчленоване глибокими річковими долинами пасмо, що розкинулося на 50 км у межах річчя Дністра і Пруту, — це:
- А Середньоруська височина.
 - Б Подільська височина.
 - В Волинська височина.
 - Г Хотинська височина.
20. Чому найбільші родовища гранітів, базальтів знаходяться в Житомирській та Рівненській областях?
- А це наслідок геологічної роботи льодовика в епоху зледеніння
 - Б пролягає Альпійсько-Гімалайський складчастий пояс
 - В виходять на поверхню породи кристалічного фундаменту платформи
 - Г на Поліссі інтенсивно відбуваються процеси торфонакопичення
21. Проаналізуйте розу вітрів у Приазов'ї та визначте наслідки діяльності переважаючих вітрів у цьому регіоні.
- А правий берег річок крутий, а лівий — пологий
 - Б погоду визначають циклони з Атлантичного океану
 - В течія в Азовському морі рухається проти годинникової стрілки
 - Г екологічно небезпечні підприємства розміщено в східній частині міст



22. Чим пояснюються відмінності об'єму твердого стоку та прозорості води річок у різних регіонах України?
- А геологічною будовою
 - Б сезонністю клімату
 - В типом ґрунтів
 - Г типовими ландшафтами

23. До азональних типів ґрунтів на території України відносяться
- А чорноземи типові, дерново-підзолисті.
 - Б сірі лісові, підзолисті.
 - В каштанові, коричневі.
 - Г лучні, торфово-болотні.

24. Для якої області України характерна структура земельних угідь, відображена на діаграмі?
- А Закарпатської
 - Б Харківської
 - В Вінницької
 - Г Сумської



25. У якому заповіднику охороняється єдиний у Європі масив юрського періоду з типовими рисами вулканічної діяльності, природним музеєм мінералів, лісами з дуба пухнастого і скельного, різнотравно-ковилово-злаковими степами, заростями шибляку та ялівцевими і фісташко-дубовими рідколіссями?
- А Карпатському
 - Б Карадазькому
 - В «Асканія Нова»
 - Г «Єланецький степ»
26. Провідною галуззю матеріального виробництва в Україні (за часткою продукції у ВВП країни) є
- А промисловість
 - Б сільське господарство
 - В курортне господарство
 - Г будівництво
27. Унаслідок скорочення обсягів видобування бурого вугілля і закриття підприємств зросло безробіття в містах
- А на сході України.
 - Б Прикарпаття і Волині.
 - В Харківщини і Полтавщини.
 - Г Черкаської та Кіровоградської областей.
28. Що обумовило розміщення суднобудівних заводів у Миколаєві?
- А транспортно-географічне положення міста
 - Б науково-дослідницька і конструкторська база
 - В кооперування з нафтопереробними підприємствами
 - Г близькість курортів Чорноморського регіону

29. У якій області України розміщені всі типи електростанцій — ТЕС, ГЕС, АЕС?

- А Луганський
- Б Харківський
- В Запорізький
- Г Закарпатський

30. Центри якої галузі промисловості позначено на картосхемі?



- А нафтопереробної
- Б кольорової металургії
- В суднобудування
- Г лісохімічної

31. Для виробництва соди потрібні кам'яна сіль, вапняк і паливо. У якій області України содове виробництво розвивається на місцевих ресурсах?

- А Донецький
- Б Чернігівський
- В Житомирський
- Г Херсонський

32. Про який економічний район України в довіднику подано таку інформацію:

«...Основою господарського комплексу району є потужний агропромисловий комплекс, який базується на багатогалузевому сільському господарстві. Харчова індустрія виробляє цукор, спирт, борошно, крупи, макарони, масло, сир...».

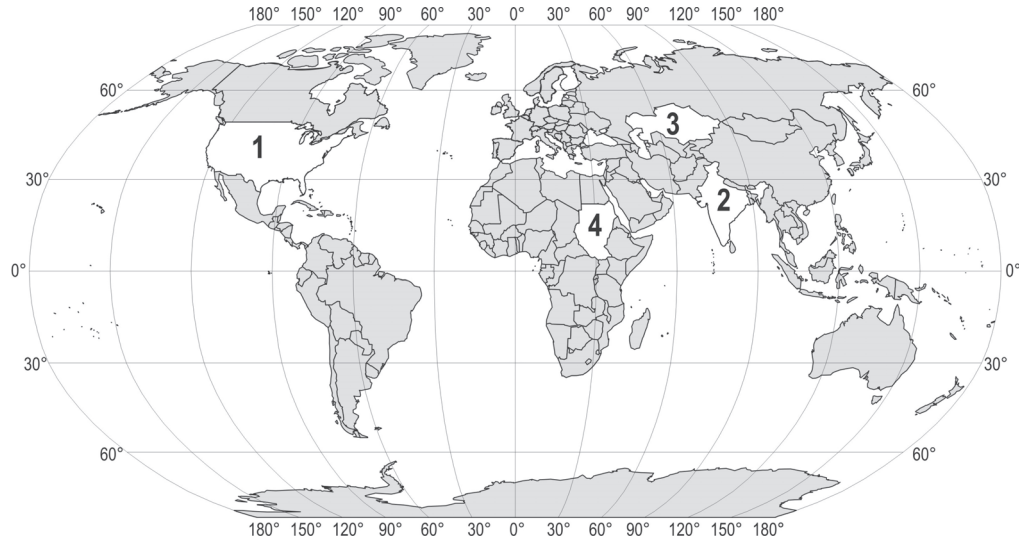
- А Столичний
- Б Донецький
- В Подільський
- Г Придніпровський

33. Чому в Україні зменшується кількість економічно активного населення?

- А відбувається перерозподіл зайнятих між галузями економіки
- Б зростає частка старшої за працездатну групу населення
- В поширюються маятникові міграції в міських агломераціях
- Г імміграція людей у працездатному віці перевищила еміграцію

34. Якою цифрою позначено країну, у структурі земельних угідь якої найвища частка оброблюваних земель?

- А 1
- Б 2
- В 3
- Г 4



35. Якою є світова економіка за просторовою організацією?

- А монокультурна
- Б поліцентрична
- В однорівнева
- Г двополюсна

36. Які країни співпрацюють у галузі атомної енергетики за схемою «видобуток урану — виробництво ядерного палива»?

- А Україна і Росія
- Б Німеччина і Польща
- В Молдова і Румунія
- Г Куба і США

37. Чому частка в хімічному виробництві країн, що розвиваються, постійно зростає?

- А у цих країнах прискорено розвиваються прикладні науки
- Б уряди цих країн визначають хімічну індустрію як пріоритетну галузь
- В загострюються екологічні проблеми в економічно розвинутих країнах
- Г реалізується міжнародна програма подолання бідності

38. Зростання цін на імпортовану нафту і брак власних ресурсів енергоносіїв спричинили збільшення виробництва спирту із цукрової тростини і використання його як пального на автотранспорті в

- А Саудівській Аравії.
- Б Бразилії.
- В Канаді.
- Г Лівії.

39. Традиційними галузями господарства Гірських штатів у США є пасовищне скотарство і гірничодобувна промисловість, а новими —

- А електронна, ракетна промисловість і туризм.
- Б текстильна і ювелірна промисловість.
- В чорна металургія і машинобудування.
- Г нафтопереробка і нафтохімія.

40. Визначте структуру експорту країни, виділеної на картосхемі.

- А нафтопродукти, оптика, цукор
- Б деревина, трактори, лляні тканини
- В чорні метали, автомобілі, фрукти
- Г руди, електроніка, ювелірні вироби



41. Оазисний тип землеробства характерний для:

- А Узбекистану.
- Б Грузії.
- В Білорусі.
- Г Болгарії.

42. Які країни втягнуті в міжнародний конфлікт із приводу використання вод річки Інд?

- А Афганістан та Іран
- Б Пакистан та Індія
- В Індія і Бангладеш
- Г Китай і Монголія

У завданнях 43—48 до кожного з чотирьох рядків інформації, позначених цифрами, виберіть один, на Вашу думку, правильний варіант, позначений буквою. Поставте позначки в таблиці зошита на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви). Перенесіть позначки до бланка А згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в бланку А комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

43. Установіть відповідність між геосферами та наслідками впливу людини на їхній стан.

- | | |
|--------------|------------------------------|
| 1 літосфера | А територіальний поділ праці |
| 2 гідросфера | Б «цвітіння» води |
| 3 атмосфера | В акліматизація тварин |
| 4 біосфера | Г антропогенні форми рельєфу |
| | Д озонові «дірки» |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

44. Установіть відповідність між материками та їхніми найнижчими точками

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1 Євразія | А озеро Ейр |
| 2 Африка | Б Мертве море |
| 3 Північна Америка | В западина Ассаль |
| 4 Австралія | Г півострів Вальдес |
| | Д Долина Смерті |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

45. Установіть відповідність між висотними поясами Українських Карпат і типовими для них рослинними угрупованнями.

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 1 передгірний пояс | А соснові бори і березові гаї |
| 2 низькогірний пояс | Б буково-дубові і буково-грабові ліси |
| 3 середньогірний пояс | В смерекові, ялицево-смерекові ліси |
| 4 субальпійський пояс | Г букові, буково-смерекові ліси |
| | Д полонини |

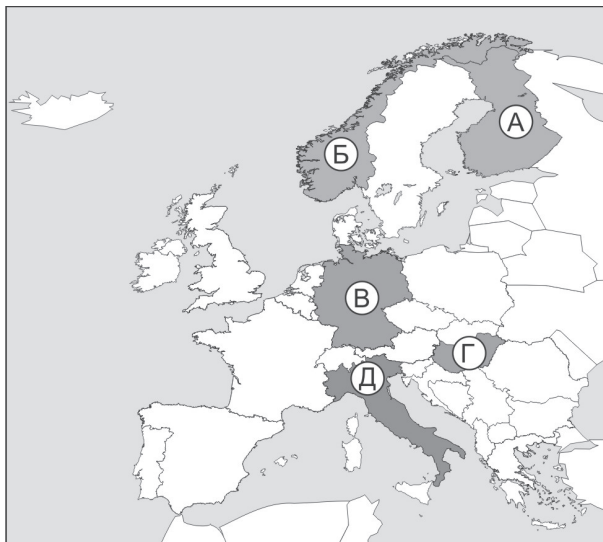
	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

46. Установіть відповідність між машинобудівними центрами України та їх продукцією.

- | | | | |
|---|-----------|---|--|
| 1 | Запоріжжя | А | вагони, вантажні автомобілі, дорожні машини |
| 2 | Львів | Б | комбайни, важкі верстати, гірничошахтне устаткування |
| 3 | Харків | В | автобуси, дозиметри, народні музичні інструменти |
| 4 | Кременчук | Г | трансформатори, легкові автомобілі, двигуни |
| | | Д | трактори, турбіни, літаки |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

47. Установіть відповідність між характеристиками країн Європи та буквами, якими позначено їхнє місце розташування на картосхемі.



- 1 федеративна республіка, постійний член Ради Безпеки ООН, член Євросоюзу, НАТО, країна «великої сімки»
- 2 конституційна монархія, член НАТО
- 3 унітарна парламентська республіка, член Євросоюзу, Арктичної Ради, Ради держав Балтійського моря
- 4 унітарна республіка, країна перехідної економіки, член НАТО, Євросоюзу

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

48. Установіть відповідність між портами, у яких розміщені потужні нафтопереробні комбінати, та країнами, де сформувалися ці портові промислові комплекси.

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------------|
| 1 | Йокогама | А | Південна Африка |
| 2 | Х'юстон | Б | Японія |
| 3 | Дурбан | В | Бразилія |
| 4 | Роттердам | Г | США |
| | | Д | Нідерланди |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

У завданнях 49—53 розташуйте запропоновані факти в правильній послідовності. Поставте позначки в бланку на перетині відповідних колонок і рядків. Цифрі 1 має відповідати перший обраний Вами факт, цифрі 2 — другий і так далі. Перенесіть позначки до *бланку А* згідно з інструкцією. Усі інші види Вашого запису в *бланку А* комп'ютерна програма реєструватиме як помилки!

49. Установіть послідовність дій під час проведення азимутальної полярної зйомки невеликої ділянки місцевості.

- А відкласти лінійкою відстані в масштабі та нанести відповідні умовні знаки
- Б виміряти відстань до об'єктів від точки стояння кроками або рулеткою
- В на планшеті позначити точку стояння і від неї транспортиром відкласти визначені азимути
- Г обрати точку на місцевості, від якої за допомогою компаса визначити азимути на всі об'єкти

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

50. Розташуйте послідовно гори Євразії в порядку збільшення висоти снігової лінії.

- А Алтай
- Б Гімалаї
- В Уральські гори
- Г Тянь-Шань

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

51. Розташуйте тектонічні структури в межах України в хронологічній послідовності за їхнім геологічним віком.

- А Карпатська складчаста область
- Б Скіфська платформа
- В Український щит
- Г Донецька складчаста область

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

52. Розташуйте послідовно природні та антропогенні об'єкти, які спостерігатиме група мандрівників на круїзному судні, що рухається вниз по течії Дніпра.

- А острів Хортиця
- Б Канівські гори
- В Трипільська ТЕС
- Г Херсонський річковий порт

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

53. Розташуйте послідовно макрорегіони світу в порядку зменшення кількості населення.

- А Африка
- Б Азія
- В Європа
- Г Австралія та Океанія

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

Завдання 54 — 58 мають по шість варіантів відповіді, серед яких лише три правильні. Виберіть, на Вашу думку, три правильні варіанти відповіді і позначте їх у бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок у бланку А тому, що комп'ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

54. Які три вимірювання можна зробити по карті, використовуючи градусну сітку?

- 1 визначення географічних координат
- 2 визначення форм рельєфу
- 3 визначення азимутів
- 4 обчислення розмірів Земної кулі
- 5 визначення відстаней
- 6 визначення висот точок

--	--	--

55. Оберіть три аргументи, які в сукупності доводять, що на Південному березі Криму сформувався середземноморський тип клімату:

- 1 найтепліша природна область в Україні
- 2 середня температура січня $+4^{\circ}\dots+2^{\circ}$, липня $+23^{\circ}\dots+24^{\circ}$
- 3 річна кількість опадів 400—550 мм
- 4 максимум опадів припадає на осінньо-зимовий період
- 5 активно використовуються рекреаційні кліматичні ресурси
- 6 Кримські гори перешкоджають проникненню арктичних повітряних мас

--	--	--

56. Укажіть три центри хімічної промисловості України, де виробництво азотних добрив комбінується з чорною металургією.

- 1 Дніпродзержинськ
- 2 Сєверодонецьк
- 3 Біла Церква
- 4 Горлівка
- 5 Черкаси
- 6 Суми

--	--	--

- | | | |
|---------------------------------|--|---|
| Сахара | Месопотамія | Велика Китайська рівнина |
| фінікова пальма, кози, верблюди | пшениця, бавовник, велика рогата худоба, вівці | рис, просо, соя, свині, велика рогата худоба, птиця |

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

59. За даними таблиці визначте річну амплітуду коливань середньомісячних температур повітря.

--	--

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Відповіді до тесту

№ завдання	Правильна відповідь	№ завдання	Правильна відповідь	№ завдання	Правильна відповідь
1	А	21	В	41	А
2	В	22	А	42	Б
3	Г	23	Г	43	1Г, 2Б, 3Д, 4В
4	Б	24	А	44	1Б, 2В, 3Д, 4А
5	Г	25	Б	45	1Б, 2Г, 3В, 4Д
6	Б	26	А	46	1Г, 2В, 3Д, 4А
7	В	27	Г	47	1В, 2Б, 3А, 4Г
8	А	28	А	48	1Б, 2Г, 3А, 4Д
9	А	29	В	49	ГВБА
10	Г	30	Б	50	ВАГБ
11	В	31	А	51	ВБГА
12	Б	32	В	52	ВБАГ
13	А	33	Б	53	БВАГ
14	А	34	Б	54	1,3,5
15	Б	35	Б	55	2,3,4
16	Г	36	А	56	1,2,4
17	А	37	В	57	4,5,6
18	В	38	Б	58	2,4,5
19	Г	39	А	59	26
20	В	40	Б	60	202