

Відповіді до завдань з географії пробного тестування «ЗіГзаг»-2010

№ завдання	Правильна відповідь
1	Б
2	В
3	Б
4	В
5	А
6	В
7	Б
8	Г
9	В
10	Г
11	Б
12	Г
13	А
14	А
15	А
16	Г
17	Б
18	А
19	В
20	Б
21	Г
22	Г
23	Г
24	Б
25	Г
26	Б
27	Г
28	А
29	А

№ завдання	Правильна відповідь
30	В
31	Б
32	Б
33	В
34	Г
35	Б
36	Г
37	А
38	В
39	Б
40	Г
41	Б
42	Г
43	1Б, 2Г, 3В, 4А
44	1Г, 2Д, 3Б, 4А
45	1В, 2Г, 3А, 4Д
46	1Д, 2А, 3В, 4Б
47	1Д, 2Г, 3Б, 4А
48	1Д, 2В, 3Б, 4Г
49	1Д, 2Г, 3А, 4Б
50	1В, 2Б, 3Г, 4А
51	1В, 2А, 3Д, 4Б
52	1В, 2Г, 3А, 4Д
53	1Б, 2В, 3А, 4Г
54	1Г, 2А, 3Б, 4В
55	1В, 2Г, 3А, 4Б
56	1В, 2А, 3Г, 4Б
57	1Г, 2А, 3В, 4Б
58	1В, 2А, 3Б, 4Г

Пояснення до завдань з географії пробного тестування «ЗіГзаг»-2010

1. Першим європейцем, який здійснив подорож Південною Азією був Марко Поло (13 ст.), проте він мандрував суходолом. Першим намагався здійснити морську подорож Бартоломео Діаш, проте досягнув він лише південної Африки. **Морський шлях до Індії відкрив Васко да Гама.**

2. Сонячні промені падають під кутом 90° С коли Сонце знаходиться в зеніті, це можливе лише між Північним та Південним тропіком. **22 червня Сонце в зеніті над Північним тропіком (23,5⁰ пн. ш) , саме тоді у Північній півкулі найдовший день.**

4. **Лавразію** називають також Північним материком, отже, її залишки – **Північна Америка та Євразія**.
6. На вершинах гір утворюються гірські льодовики. Покривні льодовики утворюються незалежно від рельєфу суходолу, у полярних широтах, де снігова лінія проходить низько. **Покривний льодовик вкриває Гренландію**.
7. План місцевості складається у більшому масштабі, ніж карта, тому він детальніше її показує, проте на план наносяться відносно невеликі ділянки. **Будь-яка карта має спотворення**.
8. На суходолі гори утворюються при сходженні літосферних плит, в океані **серединно-океанічні хребти** навпаки – **при розходженні літосферних плит**.
11. **Найвищий водоспад світу** – Анхель знаходиться на річці Чурун, яка відноситься до басейну **Оріноко**.
15. Центральну частину материка Африка займає зона вологих екваторіальних **лісів**, тому там спостерігається **незначна густина населення**.
16. Широко відома **найбільша тепла** течія Гольфстрім, проте **найбільш потужна течія Світового океану** – **холодна течія Західних вітрів**.
18. Якщо переміститися по земній кулі на 1⁰ довготи час зміниться на 4 хвилини. Різниця у довготі між Львовом та Харковом становить 12⁰, отже, в часі це 48 хвилин. Зі Львова до Харкова рухаємось на схід, тому час додаємо (бо Земля обертається проти годинникової стрілки). Якщо у **Львові 14 год.**, то у **Харкові – 14 год. 48 хв.**
19. **Галичина** отримала свою назву від давнього міста Галича, назву якого пов'язують із волоським словом (**галос - halos - кам'яна сіль**). Через Карпатські перевали проходив стратегічний соляний шлях, що зв'язував галицькі землі з іншими європейськими державами. Про соляні шахти Галичини знали римляни.
Перше в Україні католицьке архієпископство було засновано у **1375 році у Львові**, який є центром Галичини.
20. На малюнку зображений **тріасовий період**. Саме в тріасі з'являються перші динозаври, поширені папороті та хвойні рослини. Клімат у центрі материків – посушливий, траплялись оази.
22. **Лесові породи** утворились внаслідок нагромадження пилюватих часток під час льодовикового періоду, на території, що не була вкрита кригою (саме сюди їх зносили вітри). Лес – гірська порода осадового походження, для сил природи не дуже стійка, тому **лесові породи** легко руйнуються та **сприяють утворенню яружно-балкової мережі на чорноземних ґрунтах**.
23. **Цикламен Кузнєцова** – ендемік Криму, зустрічається лише у Білогірському районі АР Крим.
24. Льодовики утворюються у місцях, де сніг протягом року не встигає танути і перетворюється на кригу. Снігова лінія – це межа, вище якої сніг не встигає танути. **Українські Карпати розташовані нижче снігової лінії**, на вершинах сніг може лежати інколи навіть до травня, проте у теплий період тане, **льодовики не утворюються**.

26. **Кооперування виробництва** – організація виробничих зв’язків між підприємствами для випуску певної кінцевої продукції.

28. На карті позначено Дніпропетровську область. У Дніпропетровську знаходиться «Виробниче об’єднання «Південний машинобудівний завод» (Південмаш) – підприємство з виробництва **авіа космічної техніки**.

31. На карті позначено Миколаївську область. В області у місті Південноукраїнську на березі р. Південний Буг працює **Південноукраїнська АЕС**.

32. Калуш – центр виробництва калійних добрив. Костянтинівна та Суми – фосфатних. Виробництво **азотних добрив** розміщене у **Черкасах**.

33. **Північна Африка** має вихід до Середземного моря (басейн Атлантичного океану) та Червоного моря (басейн Індійського океану). У VII столітті як завойовники сюди прийшли арабські племена з аравійського півострова.

37. **Нафтопереробні підприємства Південної Європи** орієнтуються на **імпорт нафти** з країн Перської затоки.

39. На карті позначена країна Південної Америки – Перу, яка займає одне з провідних місць у світі з **вилову риби**. До речі, перуанський анчоус – риба, якої у світі ловлять найбільшу кількість.

40. На рисунку зображено Перську затоку, у якій зосереджено близько 44 % світових запасів **нафти**.

41. Структуру господарства **Греції** характеризує **діаграма Б**, у якій частка у ВВП сільського господарства становить 8 %, промисловості – 23 %, сфери послуг – 69 %. **Діаграма А** притаманна Великій Британії, як у більш економічно розвиненій країні частка сільського господарства менша – 1,4 %, проте значно більша частка сфери послуг – 73,7 %. **Діаграма В** характеризує господарство Гайани (с/г – 35 %, пром. – 21 5 %, сфера послуг – 44 %); **діаграма Г** – господарство Центральноафриканської республіки (відповідно 55 %-20 % - 25 %), така структура притаманна країнам, що розвиваються.

44. Поклади рудних корисних копалин можуть бути пов’язані з територіями щитів або складчастих областей. У нашому випадку в Андах (в тектоніці це **область складчастості**) ведеться видобуток **міді** (на мові інків «анта» - мідь, мідні гори), отже, поклади **залізної руди** – **на виступах кристалічного фундаменту**.

Паливні корисні копалини – нафта і газ мають осадове походження, це залишки рослин, тому вони накопичились у западинах земної кори – на плитах, що мають осадовий чохол (на щиті чохол відсутній) або у передгірських прогинах. У Південній Америці прогин на заході материка перед Андами, тому родовища **нафти і газу на заході – в передгірському прогині**, а на півночі – в осадовому чохла давньої платформи.

53. Переводимо іменовані масштаби (в 1 см – 25 км та в 1 см – 500 м) у числові. Отримаємо:

- А. 1 200 000
- Б. 1: 2 500 000
- В. 1:500 000
- Г. 1:50 0000

Чим більше знаменник (число, на яке ділимо), тим масштаб, навпаки менший (дрібніший), тому:

1. Б 1:2 500 000
2. В 1:500 000
3. А 1:200 000
4. Г 1:50 000

Можна перевести числові масштаби (1:200 000 і 1:500 000) в іменовані, тоді

- А. в 1 см – 2 км
- Б. в 1 см – 25 км
- В. в 1 см – 5 км
- Г. в 1 см – 500 м (0,5 км)

Чим більше кілометрів в одному сантиметрі, тим масштаб дрібніший, отже:

1. Б
2. В
1. А
2. Г

54. Назви річок у порядку зменшення довжини:

- 1 Ніл (6 671 км)
- 2 Амазонка (6 437 км)
- 3 Волга (3 530 км)
- 4 Дунай (2 960 км)

58. Назви країн у порядку зменшення площі:

- 1 Росія (17 млн. км²)
- 2 Канада (9,97 млн. км²)
- 3 Китай (9,6 млн. км²)
- 4 США (9,36 млн. км²)