

Скуба Оксана Михайлівна,
учитель географії Черкаського фізико-математичного ліцею (ФІМЛП)
Черкаської міської ради Черкаської області.

Модельна навчальна програма «Географія 6-9 класи» для закладів загальної середньої освіти
(авт. Запотоцький С.П, та інші.), наказ Міністерства освіти і науки України від 12.07.2021 №
795 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 11.04.2022 № 324)

7 клас
Географія
Тест №2 «Індійський океан»
Варіант 1

Початковий та середній рівні

Завдання 1-6 із вибором ОДНІЄЇ правильної відповіді

1. Укажіть, чим обумовлюються особливості течій у північній частині Індійського океану.

- А дією пасатів
- Б дією мусонів
- В дією західних вітрів
- Г дією північно-східних вітрів

2. Укажіть відмінну особливість географічного положення Індійського океану.

- А омиває всі материки
- Б майже посередині перетинається екватором
- В здебільшого розташований у Південній півкулі
- Г на півночі омиває Антарктиду

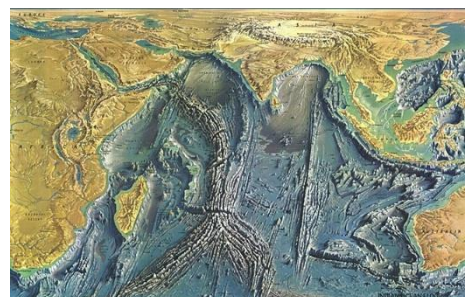
3. Однією з причин утворення мусонів є нерівномірне нагрівання (і охолодження) моря й великих масивів суші. Наприклад, над територією Азії взимку є тенденція до більшої повторюваності антициклонів, а влітку – циклонів, на противагу водам океанів, що примикають до цих масивів. Завдяки наявності величезного материка на півночі екваторіальні західні вітри в басейні Індійського океану влітку проникають далеко в Південну Азію, формуючи літній південно-західний мусон. Узимку ці вітри поступаються місцем північно-східному пасату. Визначте, яка течія виникає взимку в Індійському океані під дією північно-східного мусону.

- А течія Західних Вітрів
- Б Мусонна течія
- В Мозамбіцька течія
- Г течія Куросіо

4. Виберіть острови Індійського океану, які мають материкове походження.

- А Маскаренські, Мадагаскар, Реюньон
- Б Мальдівські, Чагос, Ява
- В Мадагаскар, Шрі-Ланка, Сокотра
- Г Нова Зеландія, Реюньон, Калімантан

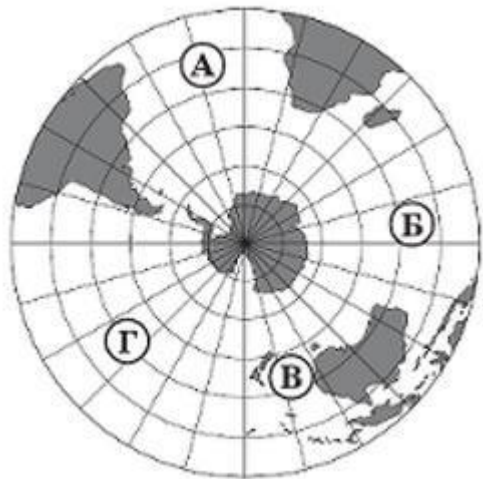
5. Формування дна Індійського океану почалося 130-150 млн років тому, після розколу єдиного континенту Гондвани внаслідок руху літосферних плит.



Визначте назви літосферних плит, які утворюють дно Індійського океану.

- А Південно-Американська, Індійська
- Б Індо-Австралійська, Африканська
- В Антарктична, Африканська, Євразійська
- Г Індо-Австралійська, Тихоокеанська

6. Визначте, якою буквою на карті позначено акваторію Індійського океану.



Достатній рівень

Завдання 7 з вибором декількох правильних відповідей

7. В Індійському океані клімат північної та південної частин суттєво відрізняється. Ви вчений-дослідник. Визначте причини таких відмінностей.

- А північна частина океану захищена гірськими системами Євразії
- Б південна частина океану широко відкрита до Південного океану
- В більша частина океану розміщена в межах ложа океану
- Г більша частина Індійського океану розташована в екваторіальних і тропічних широтах

Завдання 8-9 на встановлення відповідності/послідовності

8. Визначте в порядку зростання западини Індійського океану.

- А Зондська
- Б Обі
- В Східноіндійська
- Г Чагос
- Д Амирантська

1	2	3	4	5

9. Упізнайте на карті океанічні течії.

- 1. Південна Пасатна
- 2. Мусонна
- 3. Західних Вітрів
- 4. Сомалійська
- 5. Західноавстралійська

1	2	3	4	5



Високий рівень

10. Через незначну порізаність узбережжя в Індійському океані мало морів і заток. На півночі Індійського океану два моря. Назвіть море, яке має солоність 41‰ і середні температури води в лютому $+18^{\circ}$. (Відповідь запишіть у Н.в. відповідно до правопису.)

11. Розгляньте зображення острова та визначте його генетичне походження



12. У 2004 р. в Індійському океані стався найсильніший за всю історію спостережень землетрус магнітудою 9,1–9,3 бала за шкалою Ріхтера. Викликане ним цунамі спустошило прилеглі береги і забрало життя більше 200 тисяч осіб. Поясніть, що стало причиною даного явища?

А Моретрус, на захід від острова Суматра

Б Серія повторних сильних поштовхів силою більше 7 балів

В Астероїд великого розміру

Г Землетрус на острові Калімантан



12.1. Визначте ширину Індійського океану із півночі на південь від мису Рас-Джадді до межі Південного океану по 60° сх.д. (1° дуги меридіана $=111$ км). (Відповідь запишіть тільки числом у км.)

12.2. Перейдіть за покликанням <https://wordwall.net/uk/resource/75490658> або за QR-кодом та відшукайте сховані географічні об'єкти Індійського океану.



Відповіді

Початковий та середній рівні						Достатній рівень			Високий рівень		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А	Б	Б	В	Б	Б	А Б Г	1-А 2-В 3-Б 4-Д 5-Г	1-В 2-Б 3-Г 4-А 5-Д	Черво не море	Кора лове	12. А, Б 12.1. 9324

Варіант 2

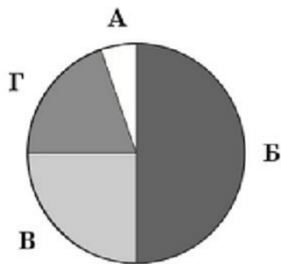
Початковий та середній рівні

Завдання 1-6 із вибором ОДНІЄЇ правильної відповіді

1. Виберіть острови Індійського океану, які мають вулканічне походження.

- А Маскаренські, Мадагаскар, Ява
- Б Маскаренські, Крозе, Принс-Едуард, Реюньон
- В Нікобарські, Андаманські, Крозе
- Г Нова Зеландія, Реюньон, Калімантан

2. Визначте сектор діаграми, що відповідає частці Індійського океану в загальній площі Світового океану.



3. Продовжте твердження: «Шельф Перської затоки виключно багатий...».

- А марганцевими і залізними рудами
- Б нафтою
- В кам'яним вугіллям
- Г рудами кольорових металів

4. Виберіть море і затоку в Індійському океані, у яких спостерігається найвища температура води.

- А Карибському морі та Мексиканській затоці
- Б Японському морі та Сіамській затоці
- В Аравійському морі та затоці Прюдс
- Г Червоному морі та Перській затоці

5. Визначте за фото район Індійського океану, де є велика кількість живих організмів.

- А природні райони ложа океану
- Б шельф північних морів
- В райони проходження теплих течій
- Г райони поширення коралових рифів



6. Укажіть райони Індійського океану, де спостерігаються найвищі показники солоності поверхневих вод.

- А моря й затоки північно-західної частини океану
- Б тропічні широти південної півкулі
- В прибережні води Африки
- Г екваторіальні широти

Достатній рівень

Завдання 7 з вибором декількох правильних відповідей

7. Оберіть правильні твердження, щодо поверхневих вод Індійського океану.

А У помірних широтах Індійського океану між 40° і 55° пд. ш. температура повітря значно знижується, тут дмуть сильні західні вітри.

Б На північному заході найбільш холодні райони океану.

В Солоність водних мас Індійського океану вище, ніж у Світовому океані.

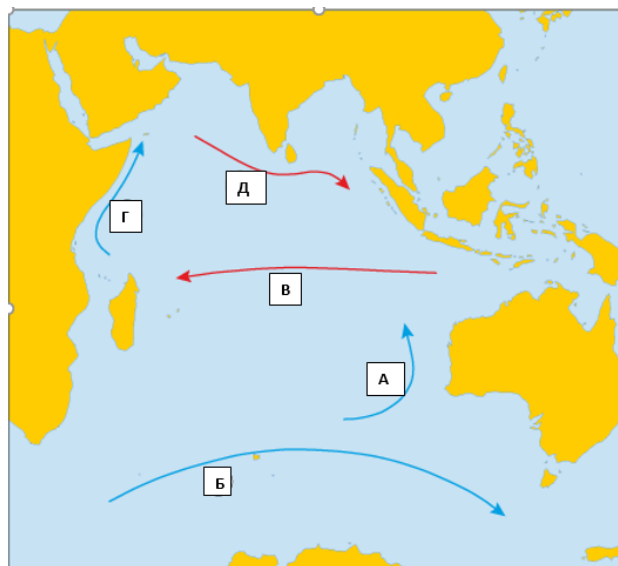
Г Сомалійська течія в північній частині охолоджує поверхневі води до температури 21-23 °С.

Завдання 8-9 на встановлення відповідності/послідовності

8. Упізнайте на карті океанічні течії.

1. Південна Пасатна
2. Мусонна
3. Західних Вітрів
4. Сомалійська
5. Західноавстралійська

1	2	3	4	5



9. З острова Шрі-Ланка необхідно швидко доставити важливий вантаж до Австралійського порту Дарвін. Установіть послідовність географічних об'єктів на шляху до місця призначення.

А Північно-австралійська улоговина

Б острів Суматра

В Тиморське море

Г Бенгальська затока

Д острів Ява

1	2	3	4	5

Високий рівень

10. Єдина у світі течія, яка змінює свій напрямок залежно від сезону: влітку течія несе свої води зі сходу на захід, зимою – із заходу на схід. Яку назву має ця течія? (Відповідь запишіть у Н.в. відповідно до правопису.)

11. Визначте ширину Індійського океану із заходу на схід від бухти Лінді до Торресової протоки по 10° пд.ш (1° дуги паралелі = 109,6 км). (Відповідь запишіть тільки числом у км.)

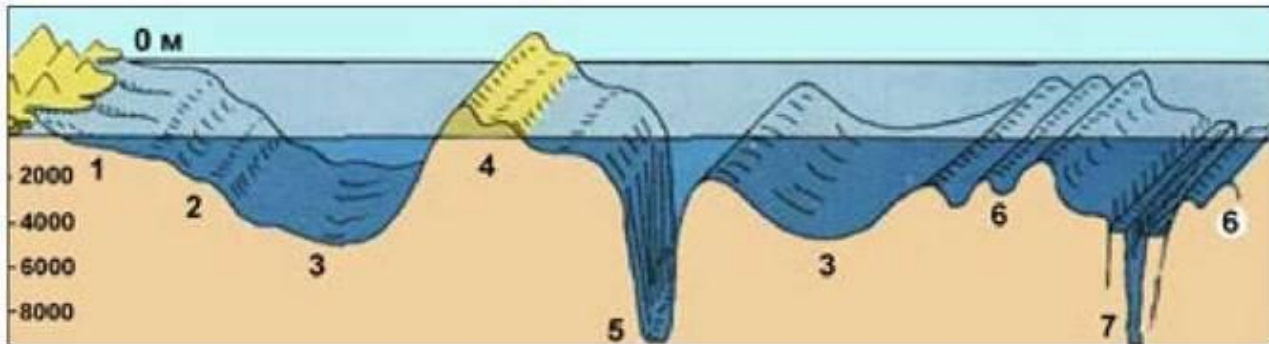
12. Індійський океан значно менше освоєний, ніж Тихий та Атлантичний. Проте він потерпає від господарської діяльності людей в прибережних районах, зростає кількість пластикового сміття та формуються численні «сміттєві» острови. Учені стверджують, що за останні 50 років рівень вмісту кисню в тропічних зонах Світового океану знизився на 15%, що призводить до збільшення площ океанічних пустель.



Поясніть, чому «сміттєві» острови виникають у південній частині Індійського океану.

- А Більш глибока частина океану.
- Б Вплив руху Південної Пасатної течії.
- В На півдні Індійський океан ширший.
- Г Більше країн – забруднювачів океану.

12.1. Укажіть цифри, які позначають на карті шельф, острівну дугу та рифтову зону.
(Відповідь запишіть у порядку зростання через кому з пробілом.)



12.2. Перейдіть за покликанням <https://wordwall.net/uk/resource/75490658> або за QR-кодом та відшукайте сховані географічні об'єкти Індійського океану.



Відповіді

Початковий та середній рівні						Достатній рівень			Високий рівень		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В	Г	Б	Г	Г	А	А В Г	1-В 2-Д 3-Б 4-Г 5-А	1-Г 2-Б 3-Д 4-А 5-В	Мусон на течія	11900	12. Б, В 12.1. 1,4,7

Використані джерела

- Індійський океан. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=HqMiniBUx2s&t=224s>
- Індійський океан. Тест. URL: <https://merkator.org.ua/testy/indijsqkyj-ocean/>
- Краса підводного світу. URL: <https://cutt.ly/wwI99KtJ>
- Вікіпедія: Індійський океан URL: https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%86%D0%BD%D0%B4%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD&veaction=edit§ion=17

5. Як виглядає рельєф дна Світового океану: 5 зачаровуючих карт. URL:

<https://tsikaviy-svit.com/%D1%8F%D0%BA-%D0%B2%D0%B8%D0%B3%D0%BB%D1%8F%D0%B4%D0%B0%D1%94-%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%94%D1%84-%D0%B4%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D1%83-5-%D0%B7%D0%B0%D1%87%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%87%D0%B8%D1%85-%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82>

6. Географія. 7 клас. Гілецький. URL:

https://uahistory.co/pidruchniki/gilezkii-geography-7-class-2015/49.php#google_vignette