

ПРИКЛАДИ ЗАВДАНЬ ТЕСТУВАННЯ КОГНІТИВНИХ ЗДІБНОСТЕЙ

Тестування вербального мислення

Приклад 1

Ознайомтесь з текстом:

Булка для бургера. Приготування тіста.

Безопарний спосіб. В ємність влити підігріте молоко, розведені дріжджі, сіль, борошно та перемішати 7 – 8 хвилин, до тих пір, поки тісто не буде відділятися від стінок ємності. Закрити кришкою та лишити на 3 – 4 години для бродіння в теплому місці. Коли тісто збільшиться в об'ємі в 1,5 рази, обім'яти, залишити для бродіння, обім'яти ще 1 – 2 рази.

Опарний спосіб. В ємність влити розведені дріжджі, тепле молоко, борошно (молоко 2/3 частини та борошно – 1/2 частину від рецептурної кількості) та перемішати до отримання однорідної маси. Поверхню посипати борошном, накрити кришкою та поставити в тепле місце на 2,5 – 3 години. При збільшенні об'єму в 2 – 2,5 рази додати молоко, сіль, борошно, що залишилося, та замісити тісто. За час бродіння обім'яти 2-3 рази. Вологість тіста 40 %. Тісто поділити на шматки, надати йому овальну форму. Викласти на листи, змащені олією, залишити, щоб підійшло, потім випекти при температурі 200 – 240 градусів С протягом 8 – 10 хвилин.

Відповідно до тексту оцініть правильність твердження:

Тісто необхідно обім'яти 1 – 2 рази після процесу його бродіння, якщо ви використовуєте безопарний спосіб приготування булки.

- Твердження правильне (правильна відповідь)
- Твердження неправильне (дистрактор)
- Твердження правильне для опарного способу приготування (дистрактор)
- У тексті немає інформації для підтвердження або спростування твердження (дистрактор)

Тестування вербального мислення

Приклад 2

Ознайомтесь з текстом:

Інструкція до лікарського препарату. Діюча речовина: омепразол. Фармакокінетика.

Омепразол повністю метаболізується системою цитохрому Р450. Більша частина метаболізму омепразолу залежить від СYP2C19, що експресується, відповідального за утворення гідроксіомепразолу, основного метаболіту у плазмі крові. Частина, що залишилась, залежить від іншої специфічної ізоформи, СYP3A4, відповідальної за утворення сульфону омепразолу. У результаті високої спорідненості омепразолу і СYP2C19 існує потенціал для конкурентного пригнічення та метаболічних зв'язків між лікарськими засобами з іншими субстратами для СYP2C19. Однак через низьку спорідненість із СYP3A4 омепразол не має жодного потенціалу для пригнічення метаболізму інших субстратів СYP3A4. Крім того, омепразол не має пригнічувального впливу на основні ферменти СYP. Приблизно 3% білошкірої популяції та 15 – 20% азіатських популяцій не має функціонального ферменту СYP2C19. У таких осіб метаболізм омепразолу, імовірно, головним чином каталізується СYP3A4. Після повторного застосування 1 раз на добу 20 мг омепразолу середня AUC [Area Under the Curve – площа під кривою концентрації препарату в плазмі крові залежно від часу] була у 5-10 разів більша у повільних метаболізаторів, ніж у осіб, які мають функціональний фермент СYP2C19 (швидкі метаболізатори). Середні пікові концентрації у плазмі крові були також вищі у 3-5 разів.

Оберіть найбільш точне продовження наступного твердження:

При метаболізмі омепразолу основним метаболітом у плазмі крові є...

- Гідроксіомепразол (правильна відповідь)
- СYP2C19 (дистрактор)
- Сульфон омепразолу (дистрактор)
- Текст не містить відповідної інформації (дистрактор)

Тестування вербального мислення

Приклад 3

Ознайомтесь з текстом:

Інструкція з діловодства.

Звернення може бути усним, викладеним на особистому прийомі або за допомогою засобів телефонного зв'язку, чи письмовим, надісланим поштою або поданим під час особистого прийому громадянином особисто чи через уповноважену ним особу, якщо ці повноваження оформлені відповідно до законодавства України. Письмове звернення також може бути надіслане з використанням мережі Інтернет, засобів електронного та іншого виду зв'язку (електронне звернення)... У зверненні зазначаються прізвище, ім'я, по батькові, місце проживання громадянина та викладається суть порушеного питання, зауваження, пропозиції, заяви чи скарги, прохання чи вимоги. Письмове звернення має бути надруковано або написано від руки розбірливо і чітко, підписано заявником (групою заявників) із зазначенням дати... В електронному зверненні також має бути зазначено електронну поштову адресу, на яку заявнику може бути надіслано відповідь, або відомості про інші засоби зв'язку з ним. Застосування кваліфікованого електронного підпису при надсиланні електронного звернення не вимагається. Для ідентифікації автора електронного звернення може використовуватися електронний підпис. Електронне звернення без електронного підпису надсилається у вигляді скан- або фотокопії з підписом заявника із зазначенням дати.

Ознайомившись з наведеним уривком, оцініть правильність такого твердження: У разі якщо звернення не оформлено відповідно до вимог Інструкції, воно не підлягає розгляду.

- Текст не містить необхідної інформації для оцінки твердження (правильна відповідь)
- Твердження правильне (дистрактор)
- Твердження неправильне (дистрактор)
- Твердження частково правильне (дистрактор)

Тестування логічного мислення (логічне завдання)

Приклад 1

Ознайомтесь з наступними твердженнями та оберіть найбільш ймовірний висновок, який можна зробити на їх основі:

Твердження 1. Деякі ягоди червоного кольору. Твердження 2. Виноград може бути зеленого кольору. Твердження 3. Виноград є ягодою.

- Виноград може бути червоного кольору (правильна відповідь)
- Деякі ягоди зеленого кольору (дистрактор)
- Ягоди не можуть бути зеленого кольору (дистрактор)
- Усі ягоди червоного кольору (дистрактор)

Тестування логічного мислення (логічне завдання)

Приклад 2

Ознайомтесь з наступним сценарієм: Для екскурсійної групи потрібно вибрати ШІСТЬОХ людей: ЧОТИРЬОХ дорослих і ДВОХ дітей. Серед кандидатів є п'ять дорослих — Іван, Катерина, Лариса, Микола та Олег, і три дитини — Петро, Руслана та Сергій. Умови відбору такі: Іван і Микола не можуть бути в групі разом. Якщо Катерина бере участь, то Руслана не може брати участь.

Який склад екскурсійної групи відповідає визначеним умовам?

- Іван, Лариса, Олег, Катерина, Петро та Сергій (правильна відповідь)
- Микола, Лариса, Олег, Катерина, Руслана та Петро (дистрактор)
- Іван, Микола, Лариса, Олег, Руслана та Сергій (дистрактор)
- Іван, Лариса, Катерина, Олег, Петро та Руслана (дистрактор)

Тестування логічного мислення (логічне завдання)

Приклад 3

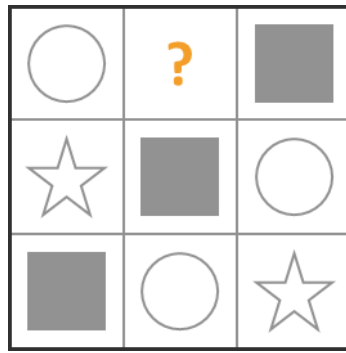
Ознайомтесь з такою ситуацією: В оголошенні зазначено: для того щоб претендувати на нову посаду, кандидати повинні мати досвід роботи щонайменше у двох із таких сфер: бухгалтерський облік, оподаткування, аудит, фінансова звітність. Юлія працювала в аудиторській компанії, займалась перевіркою та аудитом правильності бухгалтерського обліку, підготовкою та оцінкою достовірності фінансової звітності для клієнтів. При цьому вона самостійно не вела бухгалтерського обліку та не відповідала за оподаткування.

Оберіть правильний висновок, який можна зробити на основі цих тверджень:

- Юлія може претендувати на нову посаду (правильна відповідь)
- Юлія може претендувати на нову посаду лише якщо досвід аудиту та фінансової звітності є більш важливим за інший (дистрактор)
- Юлія не може претендувати на нову посаду, бо їй бракує досвіду бухгалтерського обліку та оподаткування (дистрактор)
- Юлія не може претендувати на нову посаду, бо в неї немає досвіду у всіх чотирьох визначених сферах (дистрактор)

Тестування логічного мислення (абстрактне мислення)

Приклад 1



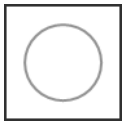
Дослідіть логіку зміни фігур на зображенні та визначте фігуру, що пропущена.



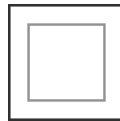
(ключ)



(дистрактор)



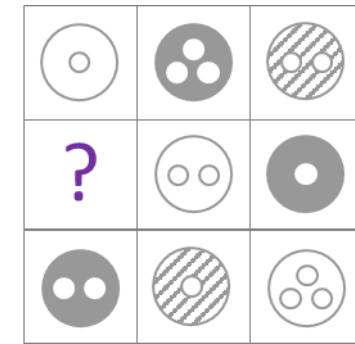
(дистрактор)



(дистрактор)

Тестування логічного мислення (абстрактне мислення)

Приклад 2



Дослідіть логіку зміни фігур на зображенні та визначте фігуру, що пропущена.



(ключ)



(дистрактор)



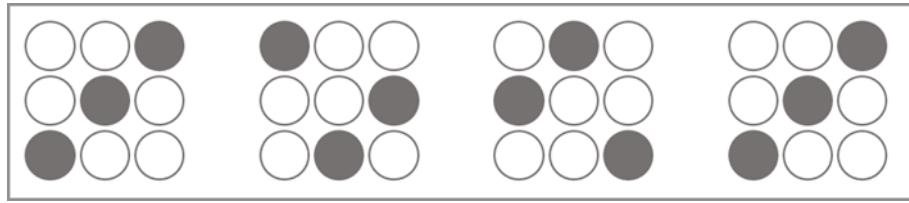
(дистрактор)



(дистрактор)

Тестування логічного мислення (абстрактне мислення)

Приклад 3



Дослідить наступний ряд фігур та визначте логіку їх трансформації. Яка фігура буде наступною в цьому ряду фігур?

