

46-й ЗАХІД "50 СЛІВ". ДРУГИЙ ТУР.

26. На два прикладені один до одного прості дерев'яні графітні шестигранні олівці зі стандартною товщиною дерев'яної частини біля 7-7,1 мм спробуйте акуратно тугенько намотати (в ідеалі — "пірамідкою" в дев'ять шарів) виток до витка 46 витків стандартної швацької однієї з найпопулярніших нитки-

1а. Перший шар — 10 витків (див. рисунок-схему);

1б. Другий шар — 8 витків (намагайтеся робити це вже по намотаній нитці. Хоча практика показує, що у вас це не зовсім чітко буде виходити);

1в. Третій шар (по вже намотаному. Далі — аналогічно) — 7 витків;

1г. Четвертий шар — 6 витків;

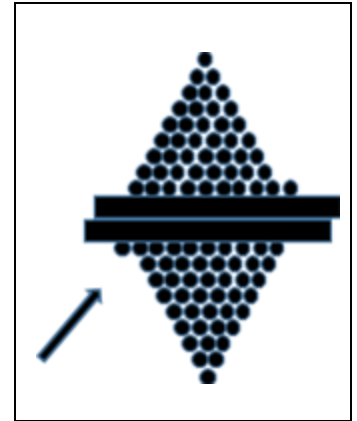
1д. П'ятий шар — 5 витків;

1е. Шостий шар — 4 витки;

1ж. Сьомий шар — 3 витків;

1з. Восьмий шар — 2 витки;

1к. Дев'ятий шар — 1 виток.



У вас вийде ось така умовно кажучи "пірамідка" з нитки, пірамідка, яка теоретично схематично в так званому перерізі виглядатиме десь ось так (теоретично — бо практично дуже сумнівно, щоб при всій можливій ретельності ви все зробили саме так. Тож, мабуть, ви отримаєте не "пірамідку", а "конструкцію" з майже хаотично намотаними в декілька шарів нитками). Схема, звичайно, — зі значно зменшеними діаметрами олівців та зі значно збільшеним діаметром нитки.

2. Розмотайте нитку.

А тепер — запитання: якої загальної довжини буде намотана нитка в сантиметрах?

Виконуйте завдання та вимірюйте більш-менш ретельно. За кожні зайві 4 сантиметри чи за кожні 4 сантиметри, яких не вистачатиме — на 0,5 бала менше. Але не панікуйте. Ви тут не зможете отримати "мінус". Найгірший можливий результат в цьому завданні — це 0 балів.

Враховуючи те, що, на відміну від часів СРСР, зараз на катушках чи циліндриках іноді не вказують марку нитки, спробуйте знайти швачку, яка підтвердить, що ви використовували саме нитку-"сороковку".

Практична порада. Щоб вам було легше почати виконувати завдання, а потім щоб точніше вимірювати, за декілька сантиметрів від початкового кінця нитки зав'яжіть побільший вузол, від якого й відліковуйте витки та довжину.

Рекомендуємо виконати це завдання практично, а не шляхом математичних обчислень. Є дуже важливий нюанс.

27. А що означає в нумерації цих ниток етикетна позначка "№40" (іноді — "Nm40/3" чи подібна)?

Пропонуємо вибрати індекс відповіді з таких дев'яти:

а) товщина нитки, виражена в міжнародній системі tex (текс);

б) яку треба прикласти до нитки силу в грамах, щоб розірвати її;

в) умовний скорочений відповідник назви матеріалу, з якого виготовлена нитка: бавовна; льон; шовк; вовна; віскоза; поліестер (лавсан); поліамід (капрон); скловолокно; волосінь; нитки з металічною фольгою ...;

г) кількість метрів цієї нитки, які важать 1 грам;

д) умовна позначка способу скручування пряжі;

е) умовна позначка-вказівка, які тканини рекомендується ними зшивати: батист; крепдешин; шифон; органзу; полотно; бязь; штучний шовк; штапель;

ж) кількість елементарних ниток в цій комплексній нитці;

з) кількість кручень на 1 метр довжини нитки;

і) це не те (але — з вашим не багатослівним поясненням).

Будьте обачними з джерелами інформації. Не хапайтеся за перше, яке трапиться. Є нюанси.

28. Та його частина, яку ми споживаємо, — білого кольору. Але, мабуть, для краси та естетики хтось колись придумав за(під)фарбовувати його іншим харчовим продуктом.

Мова тут — про поширений харчовий продукт

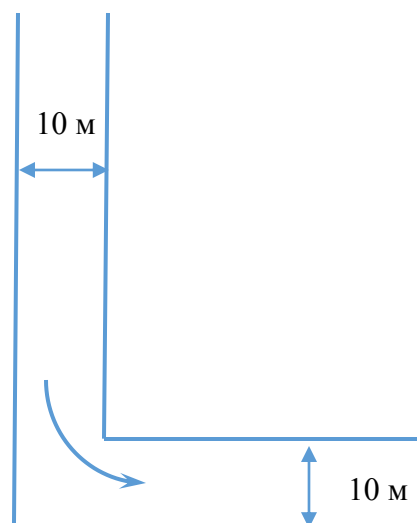
29. На думку деяких дослідників цей населений пункт, давайте поки що умовно назвемо його М...*, існував багато століть. Під час монголо-татарської навали він був вщент зруйнований. А в XIV столітті за 4 км від цих руїн було побудоване місто, яке отримало логічну назву НЕМ...*.

То як називався М...*?

30. Нотний папір для симфонічних оркестрів виготовляється за такими технологіями, щоб він при перегортанні не

31. Пліт якої найбільшої розміру-площі (в m^2) може проплисти по такому каналу завширшки 10 м, який має прямокутний поворот (див. схему. До речі, ця схема може наштовхнути вас на неправильний хід думок)?

Завдання розв'язується майже без застосування математики, особливо, скажімо, без використання поняття похідної.



32. Ці тваринки, з тілом завдовжки 0,3-0,5 мм, хоча є й 1,2-міліметрові екземпляри, і яких є декілька сотень видів, унікальні по багатьох параметрах. Ось деякі з цих параметрів:

В середньому вони живуть близько 200 років, з яких більше десяти років здатні обходитися без їжі і пиття. Вони не мають органів дихання та кровообігу. Здатні витримувати тривале (протягом кількох років) висихання: висушені екземпляри короткий час можуть витримувати температури від $-271^{\circ}C$ до $+150^{\circ}C$. Витримують 30-річне перебування при температурі $-20^{\circ}C$ та годинне нагрівання до $100^{\circ}C$. Досить довго можуть перебувати в атмосфері сірководню, вуглекислого газу. Здатні виживати в безповітряному просторі й переносити опромінення радіацією в

тисячу разів більше, ніж людина. У стані анабіозу можуть перебувати досить довгий час — 120 років. Враховуючи те, що осіб чоловічої статі у них дуже мало, у них розвинений партеногенез. Вони всесвітньо поширені. Зустрічаються скрізь від найвищих на Землі гір Гімалаїв до чотирикілометрових океанських глибин. Дослідження на Міжнародній космічній станції показали, що деякі їхні представники вижили під час десятиденного перебування без захисту у відкритому космосі, за що отримали звання найвитриваліших тварин на Землі.

Яка їхня назва (щоб не заплутатися в латині, напишіть їхню українську назву)?

33. По сторінках сайту <http://www.h-d.in.ua>. Жест "еврика"; стос книг; комп'ютер; театральні маски; ноти; пісочний годинник; планка на підставках; м'яч Напишіть ще один, не перерахований тут, предмет.

34. Населений пункт, назва якого є основою для назв найбільшої кількості хімічних елементів.

35. Вона приносить життя, але може й забрати його, оскільки, скажімо, близько 80% хвороб передаються саме через неї. Що це?

36. На рисунку 1 — приблизно таким він був 100000 років тому, на рисунку 2 — десть таким він буде через 100000 років.

А схематично нарисуйте, як він (точніше — сім його головних складників) виглядає зараз.

Пунктирні лінії на рисунках — це, можливо, щоб вам було легше здогадатися, про що йдеться. У відповіді проводити такі лінії не обов'язково.

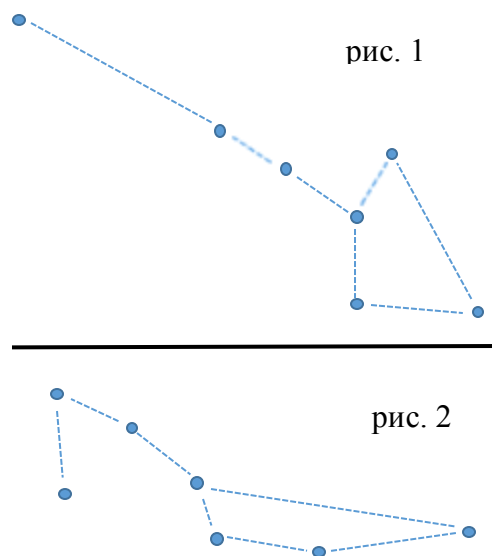
37. Цьому рекорду "скорострільності", встановленому в НХЛ етнічним українцем, минає вже 2/3 століття. Напишіть кількість секунд, за які він закинув ті три шайби.

38. Якщо дивитися з ліворуч до праворуч, то, наприклад, між К та Н → Е; між І та А → В; якщо дивитися з праворуч до ліворуч, то, скажімо, між Ю та Б → Б; між Є та Д → Ж; а якщо дивитися "навскосяк", "по діагоналі", то, зокрема, між Е та И → П; між Ш та Б → Л.

Скільки помилок в цих шести твердженнях?

39. Те, що не мав у голові козак у Тараса Шевченка; перевіряв його наявність Кіндрат у слуги Павла у драмі "Олеся" Марка Кропивницького; був одним із найвидатніших "з ним до техніки" у творі "Він і вони" Олеся Досвітнього; вимірював ним ліс працівник у Михайла Стельмаха?

Знаємо, що запропонуєте безліч варіантів. Щоб уникнути цього, пропонуємо написати відповідь, утворену з майже такої анаграми: абеекнт. Чому "майже"? Бо для ускладнення в анаграму вставлена одна зайва буква.



40. Він був незрівнянно велетенським, абсолютно рекордним з усіх досі знайдених, і який в декілька і навіть у декілька десятків разів перевищував масу будь-якого зі своїх навіть найбільших "родичів".

Його "доля" стандартна: невдовзі його розбили (щоправда, перед цим декілька місяців досліджуючи, як це зробити найкраще). Серед його "нащадків" було 9 великих, зокрема дві "великі зірки", та 96 менших.

Яка його назва?

41. Назва найбільшого за площею моря в Середземному морі за версією Міжнародної гідрогеографічної організації, яка виділяє в Середземному морі 7 морів.

42. ☺. Ні — мабуть: ☹.

Завершіть влучну фразу: "Наш світ дивний. І в фауні, і в флорі, і серед людей найкраще почувуються ...".

43. Під час його відсутності на Землі стався розпад його країни і становлення іншої країни, що автоматично потягло за собою зміну уряду, зміну президента, а потім ще й навіть зміну назви його рідного міста.

То яку назву носило місто, в якому він народився?

Репліка/орієнтування. Українці! Пам'ятаєте, що наш конкурс — міжнародний?

44. По сторінках і блогу <https://vmk-garmonia.blogspot.com>, і сайту www.h-d.in.ua (там і там див. відповідні сторінки не про цей 46-й захід, а про попередній 45-й захід "50 слів").

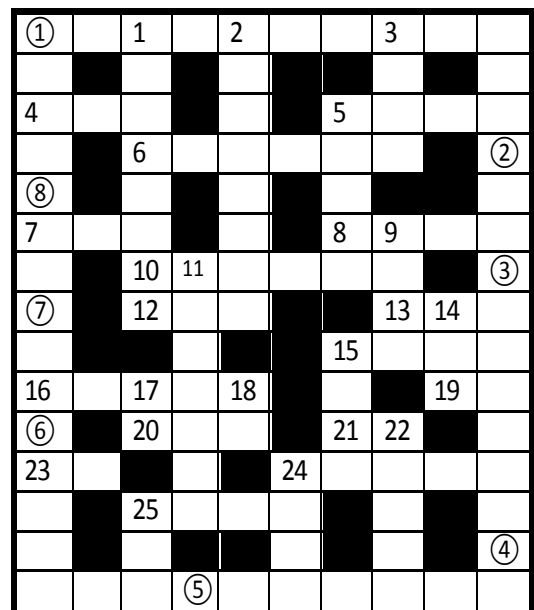
Після того, як розгадаєте який-небудь, на ваш вибір, один (пропонуємо розгадати тільки один) із двох ось цих ↓ кросчайнвордів (кросворд+чайнворд. Але, будь ласка, не шліть нам ці відповіді!), які перегукуються багатьма словами (але суттєво різняться відповідями), —

виконайте таке: порахуйте і напишіть, яка кількість слів із цих відповідей Є відповідями до запитань 45-го конкурсу у вибраному вами кросворді. При цьому рахуйте не однакові шифрування слів тут і там, а саме однакові написання слів-відповідей.

Зважаючи на те, що при виконанні цього завдання вам треба буде "перелопатити" досить велику кількість інформації, оцінювання його буде таким: навіть **помилка на два** дає учаснику **1 бал**, помилка на одиницю — це **1,5 бали**. А от бездоганне виконання — це **2 бали**.

Кросчайнворд №1.

По горизонталі: 4. Великий ролик; циліндр, що обертається. 5. Накидка, легке пальто з водонепроникної тканини. 6. Столиця Казахстану. 7. Спільний водяний потік після злиття річок Сенггé-Дзангбó та Сіндху (Гар-Дзангбó) називається ... 8.



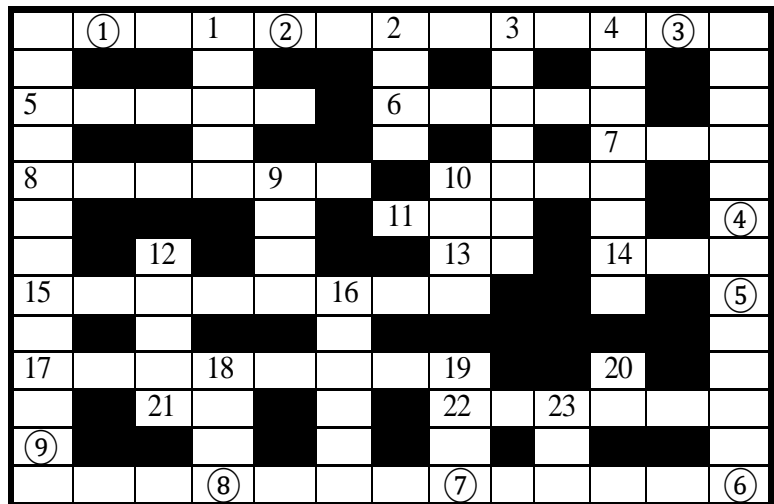
Національний японський алкогольний напій. 10. Живий організм, тварина. 12. Жіноче ім'я, особливо популярне в Україні на початку цього сторіччя. 13. Довга глибока яма, траншея. 15. Деталь, що закріплює детонатор ручної гранати. 16. Плоскодонне вантажне судно. 19. Аббревіатура військово-поліційної організації НСРПН, яка на початку створена з метою охорони Гітлера. 20. Аббревіатура держави, яка 3,5 роки існувала на півночі Африки і Передньої (західної) Азії. 21. Назва двох різних муніципалітетів у Франції. 23. Нота. 24. Яйця вошей. 25. Одна з найстаріших та найпоширеніших сільськогосподарських технічних культур світу.

По вертикалі: 1. Острівна держава в Європі. Єдиний учасник блоку НАТО без постійної армії. Населення країни приблизно дорівнює населенню українського міста Херсон. 2. Зокрема й український мундштуковий (дульцевий) духовий інструмент. 3. Сільськогосподарське знаряддя, бутафорна "зброя" "українського Жириновського". 5. Релігійна скаутська організація в Україні. 9. Найдовша річка, що протікає виключно територією Швейцарії. 11. Назва останнього білоруського місяця року. 14. Назва "невідомої" (☺) літери латинського алфавіту. 15. Один зі складників чогось цілого. 17. Назва літери грецької абетки. 18. Землеробська "сотка". 22. Зневажлива назва, яку вживала шляхта Речі Посполитої стосовно кріпаків чи людей нижчих верств суспільства. Вживається в різних ситуаціях і зараз. 24. Тиск, тягар. 25. Початкова частина псевдоніму канадського скульптора українського походження, живописця, Академіка Королівської Канадської Академії мистецтв, зокрема автора декількох пам'яток Т. Г. Шевченку.

Чайнворд: ①. Велика кількість непотребу, зведеного в одне місце. ②. Рукоятка шаблі, шашки, шпаги. ③. Стародавній символ — вид рівнораменного хреста. ④. Прихильник філософського вчення, яке заперечує можливість пізнання об'єктивного світу. ⑤. Штат в США. ⑥. Тупа протилежна від леза частина сокири. ⑦. Боршняний харчовий продукт. ⑧. Зокрема болгарське чоловіче ім'я.

Кросчайнворд №2.

По горизонталі: 5. Грузинське чоловіче ім'я. 6. Тварина, зокрема і створювач бар'єрних рифів у морях. Скелети деяких їх видів добувають з води, щоб використати як сувеніри, для ювелірних виробів і прикрас. 7. Прізвище письменника, поета і перекладача мовою есперанто; за національністю —



шотландця. Есперантською літературною критикою визнаний одним із кращих поетів на есперанто. Неодноразово номінувався на Нобелівську премію з літератури. 8. Рід дерев і чагарників родини березових. 10. Представник середньовічних арабів та берберів Північно-Західної Африки, які сповідували іслам. 11. Система умовних знаків (символів, позначень) для передачі, обробки та

зберігання (запам'ятовування) різноманітної інформації. 13. Нота. 14. Низ. 15. Зокрема й український мундштуковий (дульцевий) духовий інструмент. 17. Острівна держава в Європі. Єдиний учасник блоку НАТО без постійної армії. Населення країни приблизно дорівнює населенню українського міста Херсон. 21. Глибока, широка і достатньо протяжна крутосхила долина V-подібної форми, яка виникає внаслідок ерозії пухких гірських порід. 22. Порода декоративних собак.

По вертикалі: 1. Захисна тканина, яка покриває коронку зуба. 2. Ім'я одного з героїв античної міфології. А також амстердамський футбольний клуб. 3. Назва смерчів у країнах Америки. 4. Штат США. 9. Борошняний харчовий продукт. 10. Сукупність не тривалих звичок, цінностей та смаків. 12. Наприклад — частина мотузки, ремінця, нитки, складена кільцем. 16. Органічна речовина, кристали синього кольору. А також псевдонаукова назва певної групи дітей. 18. Представник групи семітських народів. 19. Грецький бог, титан. 20. Заперечна частка української мови. 23. Рід багаторічних рослин родини букових.

Чайнворд: ①. Рукоятка шаблі, шашки, шпаги. ②. Стародавній символ — вид рівнораменного хреста. ③. Колись (а тепер — піратами) — спосіб ведення бою веслувальними і вітрильними кораблями. ④. Знаменитий молдавський та румунський танок. ⑤. Один із видів бренді. ⑥. Прізвище знаменитої білоруської гімнастки. ⑦. Прижиттєвий згусток крові. ⑧. Зокрема болгарське чоловіче ім'я. ⑨. Велика кількість непотребу, зведеного в одне місце.

45. Малярний інструмент, який навіть своєю назвою стверджує, що він "лігає".

46. Десь біля 3/4 людей мають саме таку конфігурацію цієї частини ноги. А як називається та, яка йде на другому місці по "вживаності"?

47. Назва системи числення, в якій при записуванні різних чисел використовують лише віднімання та додавання її складників.

48. Вловлюємо/розуміємо смисл умовних фраз у міжнародній дипломатії.

Замініть одним або двома словами словосполучення: "... вважаємо необхідним зберегти за собою право ...".

49. Є, звичайно, незліченна кількість народних повір'їв, прикмет, обрядів, ритуалів. Одні з них спираються на реалії життя, на спостережливість, логіку.

А от є частина таких, які й "на голову не налізають". Одне з них: щоб закликати це, на Волині кидають в колодязь мак. Вгадайте (вгадайте — бо логічного підґрунтя ми не бачимо), яке природне явище таким чином "задобрюють".

50. Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України за 2012 рік: приблизно, заокруглено до сотень, у скільки разів штраф за знищення степового орла більший за знищення жука-олена (рогача)?