**Завдання на логічне мислення**

1. Чи може дощ лити два дні поспіль?
2. Що буде з вороною, коли їй виповниться 7 років?
3. Застрибнути на ходу в нього можна, а вистрибнути на ходу з нього не можна. Що це?
4. На край столу поставили каструлю, щільно закриту кришкою, таким чином, що дві третини каструлі звисало зі столу. Через деякий час впала каструля. Що в ній було?
5. Де опинився Мойсей, коли згасла свічка?
6. В 9-поверховому будинку є ліфт. На першому поверсі живуть 2 людини, на другому - 4 людини, на третьому - 8 осіб, на четвертому - 16, на п'ятому - 32 і т. д. Яка кнопка в ліфті цього будинку натискається частіше за інших?
7. Коли чорній кішці найкраще пробратися в будинок?
8. В якому місяці 28 днів?
9. Що сирим не їдять, а зварять - викинуть?
10. Тобі дано, а люди користуються. Що це?

**Завдання літературно-мовознавчого блоку**

1. Назвіть найбільш вживану літеру в українському алфавіті.

2. Яке слово в українській мові має найбільшу кількість синонімів?

3. Один з відмінків української мови вживається з понад 150 прийменниками. Який це відмінок?

4. В українську мову це слово потрапило як запозичення з тюркської, первісно це перське слово означає «товариш». А на Запорізькій Січі так називали молодих хлопців, учнів, зброєносців у козацької старшини.

5. Прочитайте акровірш. Про кого йдеться у вірші?

 *Говорила з просом гречка,*

 *Лине з саду суперечка,*

 *І захникала осока:*

* *Бач, як хвалиться сорока.*

*Он, як пташка, в’ється муха.*

*Все він бачив, всіх підслухав.*

6.Хто з персонажів українських казок відгадав загадку “Що в світі найситніше, наймиліше, найпрудкіше?”

7.У Т. Г. Шевченка читаємо:

*...Уже як хочете, хоч лайте,*

*Хоч і не лайте, й не читайте,—*

*Про мене... Я і не прошу,*

*Для себе, братики, спишу,*

*Ще раз те оливо потрачу...*

Що таке оливо? Яка його сучасна назва?

8. Який мовний зв’язок мають італійське місто Неаполь та українське Новоград?

9. Дівоче прізвище Олени Пчілки (Ольги Петрівни Косач) було Драгоманова. Походить прізвище від назви козака, що обіймав у Війську Запорозькому посаду драгомана. Які обов’язки виконувала ця людина на Січі?

10. Ці два слова в українській та японській мові є і омонімами і антонімами водночас. Омонімами, бо звучання їх однакове, антонімами, бо в цих мовах вони мають протилежне значення. Який же омонім-антонім має японське слово «гора» в українській мові?

**Завдання народознавчо-патріотичного блоку**

1. Один з українських отаманів мав славу характерника, бо здобув перемогу в 65 битвах. Турки дуже боялися цього козацького ватажка, а татарські жінки лякали його іменем дітей. Турки й татари прозвали цю людину «Урусом Шайтаном». Про яку історичну постать ідеться?

2. Що вважалося найбільшою ганьбою для козака?

3. Існує версія, що Михайло Грушевський вигадав цей державний символ, а Павло Скоропадський перевернув. Який це символ?

4. Ім’я цього американського хлопчика (вихідця з Новограда-Волинського) стало відоме після того, як він знайшов помилку в американській енциклопедії і закликав видавців виправити її. Видавці вибачилися і справді дослухалися до звернення маленького патріота. Назвіть ім’я цього хлопчика та якої помилки допустилися укладачі американської енциклопедії?

5. Найглибша у світі станція метро.

6. Назвіть імена діячів кіно українського походження, які в різний час отримали нагороду «Оскар».

7. Мелодія цієї української народної пісні літературного походження (автор слів Т. Г. Шевченко) була музичними позивними українського радіо під час Другої світової війни, а нині – Першої програми Національного радіо та Всесвітньої служби «Радіо Україна». Назва цієї пісні …

8. Герої мультфільмів «Як козаки…» стали своєрідним національним символом. Усього створено 9 серій про козаків, які завжди потрапляють у неймовірні пригоди. Яка з цих серій створена на основі відомого твору Миколи Гоголя?

9. На відомій картині І. Репіна «Запорожці пишуть листа турецькому султану» в особі писаря зображено відомого історика-дослідника козацтва. Кого намалював художник?

10.В якій світовій столиці встановлено пам’ятник українським козакам?

**Завдання природничого блоку**

1. Який материк став би переможцем проекту «Зважені та щасливі», якщо зважити все населення на кожному з них?

2. У народі ніколи не називали птахів і звірів людськими іменами. Однак для цих птахів робили виняток: «Антоне, принеси тепло». Якому птаху адресовано це звернення?

3. Назву одному з місяців дала рослина, цвітіння якої припадає на цей час. Рослина ця – родичка брусниці, журавлини й азалії, національна квітка Норвегії. Барвником із неї шотландці фарбують свої кілти. Мед, отриманий з цієї рослини, оспіваний у баладі Роберта Стівенсона.

4. Здавна людей інтригує своєю загадковістю «цариця ночі» – сова. А чому добрий господар ніколи не вижене сову з даху свого будинку?

5. Який колір має знаменита квітка рута?

 6. Якому птахові вдячні жителі Бостону у центральному парку міста спорудили пам’ятник за знищення шкідників на полях?

 7. Скільки відсотків електроенергії використовується даремно, якщо зарядний пристрій для стільникового телефону залишати включеним у мережу?

8. Що екологічніше: готувати на електричній чи газовій плиті?

9. Цим словом латино-грецького походження професор Б.П.Токін назвав відкриті ним летючі захисні речовини рослин.

10.Цю невеличку пташку першою випустили у відкритий космос і вона стала першою земною істотою, яка народилася у космосі. Саме ці птахи несуть «золоті» яйця. Назвіть їх.