**Тематичне оцінювання з теми**

**«Алгоритми з розгалуженням»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***1*** | Алгоритм – це...  1. послідовність дій  2. будь-яка послідовність дій  3. скінченна послідовність дій, яка приводить до отримання результату. |  |
| ***2*** | Як називається об’єкт, який виконує вказівки:  1.виконувач  2.виконавець  3.ведучий |  |
| ***3*** | Група команд, які може виконати виконавець називається:  1.група команд  2.система команд виконавця  3.система груп |  |
| ***4*** | Як називається програма для створення алгоритмів:  1.Блокнот  2.Скретч  3.Скрітч |  |
| ***5*** | Алгоритм, створений у Скретч називається:  1.Принт  2.Система  3.Проект |  |
| ***6*** | Які існують типи розгалуження:  1.великі і малі  2.повні і неповні  3.широкі і вузькі |  |
| ***7*** | Якщо натиснуто клавішу **«пропуск»**, що зробить об’єкт при такій умові?  1.Переміститься на 5кроків  2.Переміститься на 2кроки  3.Нічого |  |
| ***8*** | Алгоритмічна структура, яка дає змогу виконавцю вибрати варіант продовження алгоритму, залежно від істинності певної умови називається:  1.Цикл  2.Слідування  3.Розгалуження |  |
| ***9*** | Як називається група блоків для використання в алгоритмі розгалуження?  1.Рух  2.Олівець  3.Керувати |  |
| ***10*** | Повне розгалуження можна описати словами  1.«якщо-то»  2.«спочатку-потім-після»  3.«якщо-то-інакше» |  |
| ***11*** | На скільки кроків переміститься виконавець в результаті виконання програми?  1.10кроків  2.5кроків  3.15кроків |  |
| ***12*** | Встановіть відповідність між умовою та результатом виконання  1. переміститься на 10 кроків  2.буде говорити «привіт»  3. нічого   |  |  | | --- | --- | | клавішу «1» натиснуто |  | | клавішу «1» не натиснуто |  | | жодна клавіша не натиснута |  | |  |
| ***13*** | Намалюйте блок-схему для обчислення виразу a\*(b-c) |  |

Завдання виконати в робочих зошитах!!!!