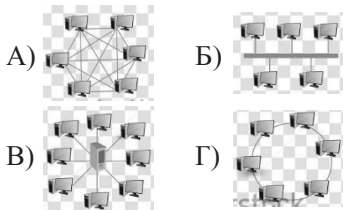


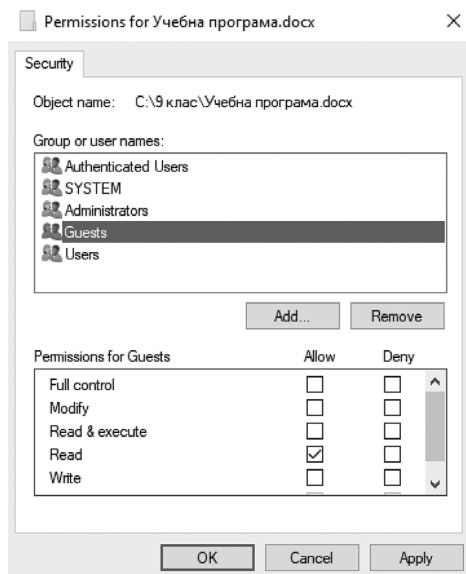
## ИЗХОДНО НИВО

1. Производителността на суперкомпютрите се измерва в:  
А) Exabytes  
Б) Flops  
В) GHz  
Г) Gibibytes

2. Коя от показаните топологии е „звезда“?



3. В настройките за мрежа на компютъра ви е избрана опцията за получаване на IP адрес автоматично. Кой сървър ще ви предостави адрес?



4. Коя операция ще може да изпълни потребител от групата Guests с файла

Учебна програма.docx?

- А) четене
- Б) писане
- В) редакция
- Г) изпълнение

5. Кое устройство може да послужи за шлюз (gateway)?

- А) безжичен маршрутизатор
- Б) многопортов комутатор
- В) мрежови принтер
- Г) кабелен модем

6. Кой тип преносна среда използва радиовълни за предаване на данни?

- А) коаксиална
- Б) оптична
- В) безжична
- Г) медна

7. Кое от посочените е характеристика на мрежа с равноправни участници?

- А) няма централизирана администрация
- Б) добра сигурност на данните
- В) скъп мрежов софтуер
- Г) една точка на отказ на услугите

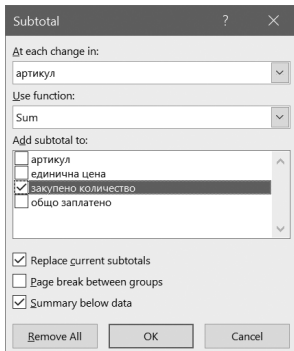
8. Кой метод за автентикация използва биометрични данни?

- А) криптирана парола
- Б) електронен подпис
- В) пръстов отпечатък
- Г) QR код

9. За коя от дейностите е подходящо да се използва циркулярно писмо?

- А) изготвяне на справка за продадени сувенири на благотворителен базар
- Б) създаване на персонализирани покани за юбилеен училищен концерт
- В) създаване на формуляр за записване в школа по роботика
- Г) изготвяне на график за представяне на проекти в състезание по ИТ

10. За изготвяне на класиране на ученици в училищно състезание по компютърни мрежи е най-подходящо да се използва:
- A) валидиране на данни
  - Б) форматиране на данни
  - В) филтриране на данни
  - Г) сортиране на данни
11. Кое от следните твърдения е вярно?
- A) За създаването на циркулярни писма се използва един файл.
  - Б) Темата на документ определя форматиранието на текста и графичните елементи в него.
  - В) Елементите на шаблон на документ не може да се модифицират от потребителя.
  - Г) Визуална идентичност е външният вид на служителите в една институция.
12. При обобщаване на данни при направения избор ще се изчисли:



- A) общата сума от продажбата на всички артикули
  - Б) кой е най-продаваният артикул
  - В) купеното количество от всеки артикул
  - Г) кой е най-скъпият артикул
13. Какво е *групурер*?
- A) групова работа по проект в екип
  - Б) софтуер за съвместна работа
  - В) група от папки с общо предназначение
  - Г) софтуер за обединяване на много файлове в един
14. *Технологична система за съвместна работа* е:
- A) техническо средство за управление на работата на много машини
  - Б) техническо средство за проследяване на информационния трафик
  - В) платформа за съвместно управление на много компютри от едно място
  - Г) платформа за съвместна работа на много потребители едновременно
15. В кой ред са изброени само технологични системи за съвместна работа?
- A) DojoIBL, GanttProject, Microsoft ProjectOnline
  - Б) DojoIBL, GanttProject, Microsoft Word2013
  - В) ClassDojo, GoogleChrome, Microsoft Office365
  - Г) MicrosoftEdge, Opera, MozillaFirefox

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Въпрос  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Отговор | Б | В | Б | А | А | В | А | В | В | Г  | Б  | В  | Б  | Г  | А  |