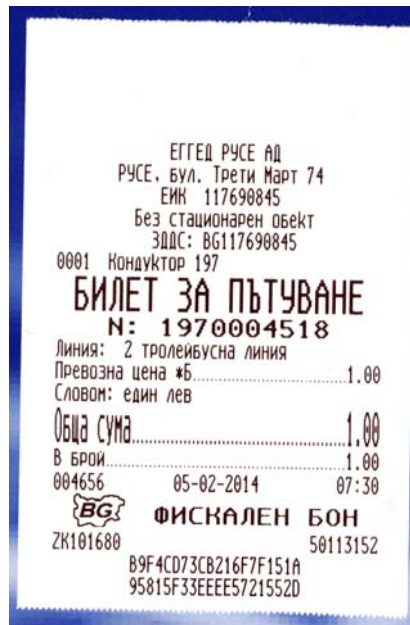


1. **Класификации при принтерите**(типове класификации, класификационен признак и представители в съответната класификация). **3 т.**
2. **Език за управление HP-GL**(къде се употребява, кратко описание, примерни команди) **3 т.**
3. Какво представлява(скицирайте графично), какви предимства недостатъци и употреба има принтерната, ветрилообразно нагъната, перфорирана, **тракторна хартия**? Какви видове **перфорации** има по нея и за какво служат те? **3 т.**
4. В тролейбусите на гр Русе билетите се печатат от кондукторите на място, в реално време, при всеки пътник. За **принтера**, отпечатал показания билет-фискален бон, отговорете на въпросите: **6 т.**



- a. Какъв е този принтер в класификацията „по област на приложение”?
 - b. Какъв физически принцип на работа(технология на печат) може да използва този принтер?
 - c. Какви са изискванията към този принтер?
 - d. Какъв е форматът (aspect ratio) на отпечатаното изображение?
 - e. На какъв принцип работи системата за транспортиране на носителя през принтера?
5. **Устройство и работа на планшетен (равнинен) скенер** (чертеж и обяснение). **3 т.**
 6. **Системи за движение на носителите в КП** (общи сведения и примери от различни периферни устройства) **3 т.**
 7. **Ергономия при мишките** **2 т.**
 8. **Фликер ефект** (къде и как се проявява, какво представлява, кое го причинява, какви са ефектите от него; мерки за намаляване на влиянието) **3 т.**
 9. Типични **периферни интерфейси**, на съвременния компютър-бележник (notebook)?(изброяване, употреба) **4 т.**
 10. **Качества на методите за кодиране** при запис/четете върху магнитни/оптични носители(или при обмен на информация по интерфейсни и комуникационни линии), по които ги оценяваме и сравняваме. **3 т.**
 11. За 2.5” ЗУМД пресметнете **времето за латентно изчакване и скоростта на четене на данни** от **писта 000**, при скорост на въртене на диска 5400rpm и линейна плътност на пистата 7000bpi. **3 т.**
 12. **Блок-схема на видеоконтролер за текстов монохромен дисплей с ЕЛТ.** **3 т.**
 13. Интерфейс на **флопи дисково ЗУ**. Сигнали по линиите от устройството към контролера. **3 т.**
 14. **Native разрешаваща способност** на един **LCD проектор** (дефиниция; работа на проектора с други разрешаващи способности). **3 т.**
 15. Избройте типични **съставни части на сервизната документация** на едно изделие от КП **3 т.**

Сума на точките – **45**