

"ИТ-10 клас - входен -2013"



Общо време : 33 минути

Общо точки : 100

Общо въпроси : 33

>> **Лесни:** 33 (3,03 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 0 (6,06 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 0 (9,09 т.) (3 мин.)

Тестът **"ИТ-10 клас - входен -2013"** съдържа **33 въпроса** само от една трудност: **лесни** (всеки по **3,03 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**).

Максималният брой точки е 100.

За решаването на теста ще имате точно 33 минути!

За всеки грешен налучкан отговор ще Ви бъдат отнемани точки!

Оценката се изчислява по формулата: $K = 2 + (T - F \cdot (10/100)) \cdot (4/100)$, където K е оценката, T - точките за верните отговори, F - точките за грешните отговори.

Пожелаваме Ви успех!



1. Компютър, който за момента на създаването си притежава най-високите показатели на капацитет на обработка на данни и скорост на изчисление се нарича **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) суперкомпютър
- б) свръх система
- в) грид



2. Производителността на компютрите показва **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) брой операции, извършвани в секунда
- б) брой стартирани приложни програми



3. Производителността на компютрите се измерва в **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) Hz
- б) Flops
- в) B



4. Компютърен клъстер е **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) хардуерен компонент
- б) софтуер за компютри
- в) Група от свързани помежду си компютри, които работят съвместно в такава близост, че в известен смисъл могат да се разглеждат като един компютър



5. Грид системите са **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) приложение, което работи на различни компютри по едно и също време
- б) различни приложения, които работят на един компютър

в) хардуерни компоненти, свързващи компютри



6. Line Spacing е (3,03т.) (1 мин.)

- а) разстояние между редовете в параграфа
- б) линия на полето
- в) разстояние между параграфите



7. Наборното поле е основна характеристика на листа, която определя (3,03т.) (1 мин.)

- а) Частта от страницата, в която ще се помести съдържанието на документа
- б) Разположението на абзаца спрямо наборното поле на листа
- в) Големината на листа, върху който се създава документът



8. За вмъкване на графичен файл се използва командата (3,03т.) (1 мин.)

- а) Insert – Picture-From File
- б) Table – Insert – Table...
- в) Insert – Picture- WordArt



9. За номериране на страници се избира (3,03т.) (1 мин.)

- а) от меню Format команда Bullets and Numbering
- б) от меню Insert команда Page Numbers
- в) от меню Format команда Borders and Shading



10. Параметри на страница се задават от (3,03т.) (1 мин.)

- а) меню File с команда Print Preview
- б) меню File с команда Page Setup
- в) меню File с команда Print



11. С понятията Portrait и Landscape се означава (3,03т.) (1 мин.)

- а) бележка под линия
- б) ориентация на страницата
- в) постоянно заглавие



12. Какво разширение има файл, създаден с Microsoft Word 2010 (3,03т.) (1 мин.)

- а) doc
- б) docx
- в) txt



13. Адресът на клетка в Microsoft Excel се записва с: (3,03т.) (1 мин.)

- а) номера на реда и името на колоната;
- б) името на реда и номера на колоната
- в) името на колоната и номера на реда
- г) номера на колоната и името на реда



14. Кой от посочените примери е правилно записан абсолютен адрес: **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) G5
- б) \$F3
- в) \$D\$8
- г) N\$6



15. За въвеждане на серия с разлика 1 е необходимо да се влчи манипулатора при натиснат клавиш **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) Shift
- б) Ctrl
- в) Enter
- г) Esc



16. Въвеждането на формула започва със знак **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) * (звезда)
- б) / (наклонена черта)
- в) . (точка)
- г) = (равно)



17. Резултатът от действието на оператори за сравнение е **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) число
- б) функция
- в) логическа стойност (True или False)
- г) не е допустимо използване на такива оператори



18. Какъв ще бъде резултатът от следната функция =IF(A1<B1;"истина";A1-B1), ако в клетка A1 е въведено число 50, а в B1 числото 100? **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) ще изведе "истина"
- б) ще изведе -50
- в) ще изведе 150
- г) ще даде съобщение за грешка при задаване на аргументите на функцията



19. Функцията SUM(F1:F5) пресмята **(3,03т.) (1 мин.)**

- а) F1+F5
- б) F1/F5
- в) F1.F5
- г) F1+F2+F3+F4+F5



20. За сортиране във възходящ ред се използва понятието **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) Alignment
- б) Patterns
- в) Ascending
- г) Descending



21. Точка от диаграмата изобразява стойността от: **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) клетка от таблицата
- б) ред от таблицата
- в) колона от таблицата
- г) маркирана област



22. Серия за диаграмата се образува от **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) всички въведени числови стойности в таблицата
- б) имена на последователни колони
- в) номера на последователни редове
- г) стойностите на клетките от един ред (колона), за които се създава диаграма



23. Какво разширение има файл, създаден с Microsoft Excel 2010 **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) xls
- б)xlsx
- в) exls



24. Филтрирането на данни в електронна таблица се извършва с командата **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) Sort
- б) Filter
- в) Find



25. Циркулярни писма се създават с **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) Mail merge
- б) Envelopes
- в) Bibliography



26. Какво разширение имат файловете в Ms Word 2010, съдържащи шаблони? **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) .mdb
- б) .docx
- в) .dotx



27. Коя последователност от команди се използва, за да се добавят нови ленти или бутони в прозореца на Word **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) Insert / New Tab
- б) Word Options / Customize
- в) View / New Tab / Options



28. Художествени надписи в текстов документ се добавят с командата **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) Word Art
- б) Clip Art
- в) Templates



29. Постоянните заглавия в текстов документ се добавят с командите **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) Header, Footer
- б) Text Box
- в) Shapes



30. Програмата MS Word позволява запис на текстовия документ като файл с разширение .pdf **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) вярно
- б) невярно



31. Диаграмите в електронните таблици служат за **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) онагледяване на данните
- б) сортиране на данните
- в) филтриране на данните



32. Филтрирането на данни в електронна таблица може да се извърши **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) по един критерий
- б) по повече от един критерий



33. Sum, Average, If, Min, Max, Count в MS Excel са **(3,03т.) (1 мин.)**

- a) формули
- б) вградени функции
- в) диаграми