

DT2005-ALL

1. Tillåter EnCase att användaren skriver data till ev inhämtad bevis-fil?

- A. Ja, för att lägga till noteringar och kommentarer.
- B. Ja, för att lägga till sökresultat.
- C. Både A och B.
- D. Nej, data kan inte läggas till bevisfilen efter slutförd inhämtning.

2. Om du tömmer papperskorgen och därefter raderar filen D:\Filer\PC.doc genom att lägga den i papperskorgen så har den internt i papperskorgen följande namn:

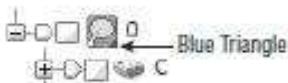
- A. DC1.doc
- B. DD1.doc
- C. PD1.doc
- D. PC1.doc

3. Om man kodar 8-bitars ASCII som 7-bitars ASCII så använder du följande algoritm:

- A. PGP
- B. ROT-13
- C. BASE-64
- D. Ingen av alternativen.

4. Vilket/ vilka beroenden är korrekta?

- A. CRC ändras då blockstorleken ändras.
- B. MD5 ändras då segmentstorleken ändras.
- C. A + B
- D. Varken A eller B.



5.

Vad anger den blå triangeln?

- A. Att samtliga filer är markerade.
- B. Att vi jobbar med en avbild.
- C. Att vi jobbar med en fysisk enhet.
- D. Att samtliga items (filer, foldrar etc.) är markerade.

6. Hittar EnCase ord eller fraser som är fragmenterade över icke konsekutiva kluster?
- A. Ja, men endast om man valt att söka i "file slack".
 - B. Ja. EnCase gör både logisk och fysisk sökning.
 - C. Nej, eftersom de är i icke-konsekutiva kluster.
 - D. Nej, EnCase gör endast fysisk sökning.
7. Vad krävs av en hårddisk innan du lagrar avbilder på den?
- A. En wipe.
 - B. En FAT32-partition.
 - C. En NTFS-partition.
 - D. En formatering.
8. Om man kodar C:\Program Files till P:\Cebtenz Svyrf så använder du följande algoritm:
- A. PGP
 - B. BASE-64
 - C. ROT-13
 - D. Ingen av alternativen.
9. Vart hittar man en dators swapfil?
- A. pagefile.sys
 - B. swapfile.sys
 - C. hiberfil.sys
 - D. Inte som en fil i filsystemet.
10. När en fil öppnas i Windows skapas en länk i vilken folder?
- A. Recent
 - B. Shortcut
 - C. History
 - D. Temp
11. Vilket påstående är rätt?
- A. Den fysiska storleken kan inte vara mindre än den logiska storleken.
 - B. Begreppen logisk och fysisk storlek saknar relevans när det gäller filer.
 - C. Den logiska och fysiska storleken är alltid samma.
 - D. Den logiska storleken kan inte vara mindre än den fysiska storleken.

12. Vart hamnar resultatet vid en copy/unerase?

- A. Temp
- B. Evidence
- C. Export
- D. Ingen av alternativen är korrekt.

13. Datorers talsystem som består av siffrorna 0 och 1 benämns:

- A. Hexadecimalt
- B. ASCII
- C. Binärt
- D. FAT

14. Vart hittar man spår efter web-mail som tex. Hotmail och Gmail?

- A. Temporary Internet Files.
- B. Pagefile.sys.
- C. Både A och B.
- D. Varken A eller B.

15. Kommer en .jpg-fil som döpts om till .txt visas i table-pane under gallery-view?

- A. Ja, efter signaturanalys.
- B. Ja, efter hashgenerering.
- C. Ja, utan vidare.
- D. Nej.

16. Vad kan leda till problem för att kunna återskapa raderade filer?

- A. Fragmentering.
- B. Överskrivning.
- C. A+B.
- D. Varken A eller B.

17. Data du väljer i en panel visas mer detaljerat i nästa osv. Vilken beskrivning är korrekt?

- A. Data från Tree-pane visas i Table-pane, där vald data i sin tur visas i View-pane.
- B. Data från Tree-pane visas i Filter-pane, där vald data i sin tur visas i View-pane.
- C. Data från View-pane visas i Table-pane, där vald data i sin tur visas i Tree-pane.
- D. Data från Filter-pane visas i View-pane, där vald data i sin tur visas i Table-pane.

18. Vart lagras filernas tidsstämplar?

- A. I folder-tabellen.
- B. I fil-tabellen.
- C. I datum-tabellen.
- D. I FAT.

19. Hur många primära partitioner finns maximalt i MBR?

- A. 1
- B. 2
- C. 4
- D. 6

20. Vart lagras sökuttryck i EnCase 6?

- A. I case-filerna (.case och .cbak)
- B. I KEYWORDS.INI-filen.
- C. A+B
- D. Varken A eller B.

21. Hur många entries kan man ha i rootfoldern i FAT32?

- A. 2048
- B. 512
- C. 4096
- D. Det finns ingen begränsning.

22. En byte består av ____ bitar.

- A. 2
- B. 4
- C. 8
- D. 16

23. Du utvinnet en bevsfil från en hel hårddisk X. Vilket påstående är korrekt?

- A. MD5-hashen för bevsfilen och datat på disken X är samma.
- B. MD5-hashen i bevsfilen och datat på disken X är samma.
- C. A + B
- D. Varken A eller B.

24. Vilken algoritm är mest resurskrävande?

- A. CRC
- B. MD5
- C. De är lika resurskrävande.
- D. Det går inte att jämföra.

25. Vilket är det minsta element en fil kan uppta?

- A. En sektor.
- B. En byte.
- C. En volym.
- D. Ett kluster.

26. En fil ockuperar tre kluster på en hårddisk. Klustren är fyra sektorer långa och sektorerna är av standardstorlek. Hur stor är filens fysiska storlek?

- A. ca 3 kB
- B. ca 6 kB
- C. ca 12 kB
- D. Det går inte att avgöra.

27. Får man samma resultat om man tittar på registry-filerna i EnCase som om man gör en registry-dump i ett körande system?

- A. Ja, alltid.
- B. Ja, men endast om man stänger av systemet med hjälp av "Start->Shutdown" innan man gör diskutvinning.
- C. Ja, men endast om man stänger av systemet genom att dra ur strömkabeln innan man gör diskutvinning.
- D. Nej.

28. Exakt position för markerad data i bevisfilen kan alltid ses genom att titta vart?

- A. Statusraden längst ner i fönstret.
- B. Dixon-boxen i avdelaren mellan table och view.
- C. I view under hex-view.
- D. I table under disk-view.

29. Vad är korrekt för GREP?

- A. GREP matchar endast data.
- B. GREP matchar endast mönster.
- C. GREP matchar mönster och data.
- D. Ingen av alternativen.

30. När du skapar ett nytt case så ska du ange en "Index Folder". Vad är dess syfte?
- A. Organisera bevisfiler.
 - B. Indexera rapporten.
 - C. Snabba upp sökningar.
 - D. Lagra temporära filer.
31. Vart kan man se en fils fysiska position?
- A. GPS
 - B. DVF
 - C. Man måste genomföra en positionssökning.
 - D. Det finns inget stöd för detta i EnCase.
32. Om en bevisfil är delad i fem segment och varje segment sedan skrivits till CD; går det då att verifiera ett segment medans den fortfarande ligger på CDn?
- A. Nej, det behövs data från andra segment också.
 - B. Nej, det går inte att göra direkt från en CD.
 - C. Ja, men endast om det handlar om det sista segmentet.
 - D. Ja, det går för alla segment.
33. Du har monterat en disk från EnCase. När du tittar på diskens innehåll i utforskaren ser du en fil med oallokerade kluster och du ser även filer som varit raderade. Vilken metod användes för att montera?
- A. VFS
 - B. PDE
 - C. VFS eller PDE, går ej att särskilja
 - D. Varken VFS eller PDE, de har inte de beskrivna funktionerna.
34. Vart lagrar Windows en dators tidszon?
- A. I BIOS.
 - B. I INFO2-filen.
 - C. I registryn.
 - D. I MFT.

DT2005-ALL Key

1. (p. 179) Tillåter EnCase att användaren skriver data till ev inhämtad bevis-fil?

- A. Ja, för att lägga till noteringar och kommentarer. C. Både A och B.
B. Ja, för att lägga till sökresultat. **D.** Nej, data kan inte läggas till bevisfilen efter
slutförd inhämtning.

DT2005 ch... #4

2. (p. 392) Om du tömmer papperskorgen och därefter raderar filen D:\Filer\PC.doc genom att lägga den i papperskorgen så har den internt i papperskorgen följande namn:

- A. DC1.doc
B. DD1.doc
C. PD1.doc
D. PC1.doc

DT2005 OS... #5

3. (p. 524) Om man kodar 8-bitars ASCII som 7-bitars ASCII så använder du följande algoritm:

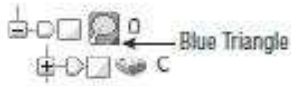
- A. PGP
B. ROT-13
C. BASE-64
D. Ingen av alternativen.

DT2005 Advanced... #3

4. (p. 179) Vilket/ vilka beroenden är korrekta?

- A.** CRC ändras då blockstorleken ändras. C. A + B
B. MD5 ändras då segmentstorleken ändras. D. Varken A eller B.

DT2005 ch... #2



5. (p. 217)

Vad anger den blå triangeln?

- A. Att samtliga filer är markerade.
- B. Att vi jobbar med en avbild.
- C.** Att vi jobbar med en fysisk enhet.
- D. Att samtliga items (filer, foldrar etc.) är markerade.

DT2005 Environment... #2

6. (p. 308) Hittar EnCase ord eller fraser som är fragmenterade över icke konsekutiva kluster?

- A. Ja, men endast om man valt att söka i "file slack".
- B.** Ja, EnCase gör både logisk och fysisk sökning.
- C. Nej, eftersom de är i icke-konsekutiva kluster.
- D. Nej, EnCase gör endast fysisk sökning.

DT2005 search... #4

7. (p. 157) Vad krävs av en hårddisk innan du lagrar avbilder på den?

- A.** En wipe.
- B. En FAT32-partition.
- C. En NTFS-partition.
- D. En formatering.

DT2005 ch... #1

8. (p. 498) Om man kodar C:\Program Files till P:\Cebtenz Svyrf så använder du följande algoritm:

- A. PGP
- B. BASE-64
- C.** ROT-13
- D. Ingen av alternativen.

DT2005 Advanced... #2

9. (p. 435) Vart hittar man en dators swapfil?

- A.** pagefile.sys
- B. swapfile.sys
- C. hiberfil.sys
- D. Inte som en fil i filsystemet.

DT2005 OS... #1

10. (p. 416) När en fil öppnas i Windows skapas en länk i vilken folder?

- A.** Recent
- B. Shortcut
- C. History
- D. Temp

DT2005 OS... #2

11. (p. 228) Vilket påstående är rätt?

- A.** Den fysiska storleken kan inte vara mindre än den logiska storleken.
- B. Begreppen logisk och fysisk storlek saknar relevans när det gäller filer.
- C. Den logiska och fysiska storleken är alltid samma.
- D. Den logiska storleken kan inte vara mindre än den fysiska storleken.

DT2005 Environment... #3

12. (p. 212) Vart hamnar resultatet vid en copy/unerase?

- A. Temp
- B. Evidence
- C.** Export
- D. Ingen av alternativen är korrekt.

DT2005 ch... #2

13. (p. 275) Datorers talsystem som består av siffrorna 0 och 1 benämns:

- A. Hexadecimalt
- B. ASCII
- C.** Binärt
- D. FAT

DT2005 search... #1

14. (p. 514) Vart hittar man spår efter web-mail som tex. Hotmail och Gmail?

- A. Temporary Internet Files.
- B. Pagefile.sys.
- C.** Både A och B.
- D. Varken A eller B.

DT2005 OS... #4

15. (p. 231) Kommer en .jpg-fil som döpts om till .txt visas i table-pane under gallery-view?

- A.** Ja, efter signaturanalys.
- B. Ja, efter hashgenerering.
- C. Ja, utan vidare.
- D. Nej.

DT2005 ch.... #4

16. (p. 64) Vad kan leda till problem för att kunna återskapa raderade filer?

- A. Fragmentering.
- B. Överskrivning.
- C.** A+B.
- D. Varken A eller B.

DT2005 File... #5

17. (p. 210) Data du väljer i en panel visas mer detaljerat i nästa osv. Vilken beskrivning är korrekt?

- A.** Data från Tree-pane visas i Table-pane, där vald data i sin tur visas i View-pane.
- B. Data från Tree-pane visas i Filter-pane, där vald data i sin tur visas i View-pane.
- C. Data från View-pane visas i Table-pane, där vald data i sin tur visas i Tree-pane.
- D. Data från Filter-pane visas i View-pane, där vald data i sin tur visas i Table-pane.

DT2005 Environment... #1

18. (p. 45) Vart lagras filernas tidsstämplar?

- A.** I folder-tabellen.
- B. I fil-tabellen.
- C. I datum-tabellen.
- D. I FAT.

DT2005 File... #4

19. (p. 471) Hur många primära partitioner finns maximalt i MBR?

- A. 1
- B. 2
- C. 4**
- D. 6

DT2005 Advanced... #1

20. (p. 197) Vart lagras söktryck i EnCase 6?

- A. I case-filerna (.case och .cbak)
- B. I KEYWORDS.INI-filen.
- C. A+B**
- D. Varken A eller B.

DT2005 search... #3

21. (p. 43) Hur många entries kan man ha i rootfoldern i FAT32?

- A. 2048
- B. 512
- C. 4096
- D. Det finns ingen begränsning.**

DT2005 File... #2

22. (p. 279) En byte består av ____ bitar.

- A. 2
- B. 4
- C. 8**
- D. 16

DT2005 search... #2

23. (p. 182) Du utvinner en bevsfil från en hel hårddisk X. Vilket påstående är korrekt?

- A. MD5-hashen för bevsfilen och datat på disken X är samma.
- C. A + B
- B. MD5-hashen i bevsfilen och datat på disken X är samma.**
- D. Varken A eller B.

DT2005 ch.... #5

24. (p. 179) Vilken algoritm är mest resurskrävande?

- A. CRC
- B. MD5**
- C. De är lika resurskrävande.
- D. Det går inte att jämföra.

DT2005 ch.... #1

25. (p. 41) Vilket är det minsta element en fil kan uppta?

- A. En sektor.
- B. En byte.
- C. En volym.
- D. Ett kluster.**

DT2005 File... #1

26. (p. 41) En fil ockuperar tre kluster på en hårddisk. Klustren är fyra sektorer långa och sektorerna är av standardstorlek. Hur stor är filens fysiska storlek?

- A. ca 3 kB
- B. ca 6 kB**
- C. ca 12 kB
- D. Det går inte att avgöra.

DT2005 File... #3

27. (p. 493) Får man samma resultat om man tittar på registry-filerna i EnCase som om man gör en registry-dump i ett körande system?

- A. Ja, alltid.
- B. Ja, men endast om man stänger av systemet med hjälp av "Start->Shutdown" innan man gör diskutvinning.
- C. Ja, men endast om man stänger av systemet genom att dra ur strömkabeln innan man gör diskutvinning.
- D. Nej.**

DT2005 Advanced... #4

28. (p. 243) Exakt position för markerad data i bevisfilen kan alltid ses genom att titta vart?

- A. Statusraden längst ner i fönstret.**
- B. Dixon-boxen i avdelaren mellan table och view.
- C. I view under hex-view.
- D. I table under disk-view.

DT2005 ch.... #3

29. (p. 297) Vad är korrekt för GREP?
- A. GREP matchar endast data.
 - B. GREP matchar endast mönster.
 - C.** GREP matchar mönster och data.
 - D. Ingen av alternativen.

DT2005 search... #5

30. (p. 213) När du skapar ett nytt case så ska du ange en "Index Folder". Vad är dess syfte?
- A. Organisera bevisfiler.
 - B. Indexera rapporten.
 - C.** Snabba upp sökningar.
 - D. Lagra temporära filer.

DT2005 Environment... #5

31. (p. 243) Vart kan man se en fils fysiska position?
- A.** GPS
 - B. DVF
 - C. Man måste genomföra en positionssökning.
 - D. Det finns inget stöd för detta i EnCase.

DT2005 Environment... #4

32. (p. 183) Om en bevisfil är delad i fem segment och varje segment sedan skrivits till CD; går det då att verifiera ett segment medans den fortfarande ligger på CDn?
- A. Nej, det behövs data från andra segment också.
 - B. Nej, det går inte att göra direkt från en CD.
 - C. Ja, men endast om det handlar om det sista segmentet.
 - D.** Ja, det går för alla segment.

DT2005 ch... #3

33. (p. 535) Du har monterat en disk från EnCase. När du tittar på diskens innehåll i utforskaren ser du en fil med oallokerade kluster och du ser även filer som varit raderade. Vilken metod användes för att montera?
- A.** VFS
 - B. PDE
 - C. VFS eller PDE, går ej att särskilja
 - D. Varken VFS eller PDE, de har inte de beskrivna funktionerna.

DT2005 Advanced... #5

34. (p. 386) Vart lagrar Windows en dators tidszon?

A. I BIOS.

B. I INFO2-filen.

C. I registryn.

D. I MFT.

DT2005-ALL Summary

<i>Category</i>	<i># of Questions</i>
DT2005 Advanced...	5
DT2005 ch...	9
DT2005 Environment...	5
DT2005 File...	5
DT2005 OS...	5
DT2005 search...	5