



ÖVNINGAR TILL KAPITEL 1.

1) Vad heter de fyra olika utgåvorna av Windows 7 ?

.....

.....

2) Vilken utgåva är vanligast på företag ?

.....

3) Vilken utgåva är billigast ?

.....

4) Vilken utgåva är dyrast och har flest funktioner ?

.....

5) Vad kallas grafikfunktionen i Windows 7 som gör det möjligt att ha delvis transparenta fönster ?

.....

6) I vilket program kan man kontrollera och styra datorns nätverksanslutningar ?

.....

7) Vilket program sammanfattar operativsystemets säkerhets- och underhållsfunktioner ?

.....

8) Vad heter funktionen där man får ett meddelande som man måste bekräfta innan systemändringar görs i datorn ?

.....



ÖVNINGAR TILL KAPITEL 2.

9) Vilken tangent trycker man på vid start av datorn för att komma åt de avancerade startalternativen?

.....

10) Inom vilken tid måste man aktivera Windows?

.....

11) Sju alternativ för avstängning av datorn finns på startmenyn. Ange vilka av dessa som passar bäst in på beskrivningarna nedan.

..... Användaren loggas ut och datorn startas om.

..... Användaren loggas ut och datorn stängs av.

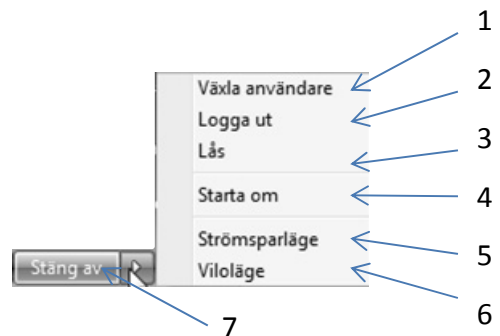
..... Användaren loggas ut.

..... Användaren förblir inloggad men inaktiv och en annan användare kan logga in som aktiv användare.

..... Datorn förblir påslagen men går ner i strömsparläge.

..... All data i datorns minne sparas ner på hårddisken och datorn stängs av för att sedan kunna startas upp igen med bibehållen data.

..... Datorn låses så att användaren måste uppge sitt lösenord för att åter kunna använda datorn.



12) Vad menas med en genväg ?

.....

13) Hur ändrar man ljudvolymen i datorn ?

.....

14) Hur ändrar man datum och tid i datorn ?

.....

WINDOWS 7 GRUNDKURS – KONTROLLFRÅGOR OCH ÖVNINGAR

15) Nämn minst tre funktioner som kan göra det enklare att använda datorn om man t.ex. har ett funktionshinder.

.....

16) Hur ändrar man datum och tid i datorn ?

.....

17) Ange vilka snabbkommandon som kan användas till följande åtgärder.

Kopiera	
Klistra in	
Ångra	
Stänger fönster	
Växlar fönster	
Uppdaterar fönster	
Öppnar nytt fönster	
Visar skrivbordet	
Öppnar Datorn	
Visar hjälpen	



Praktisk uppgift 1.

1. Öppna fönstret **Dator** via Startmenyn.
2. Prova att **maximera** och **minimera** fönstret. Återställ därefter fönstret till sin vanliga storlek.
3. Ändra storlek på fönstret **Dator** manuellt. Det skall täcka halva skärmbilden.
4. Starta programmen **Paint** och **Anteckningar** och se till att du har fönstret **Dator** framme. Prova att växla mellan fönstren på de olika sätten.
5. Ordna fönstren så att alla ryms på bildskärmen samtidigt.
6. Stäng alla fönster. Prova olika alternativ att stänga fönstren på. *Stäng knappen, Arkiv meny* och med hjälp av *kortkommandon*.
7. Öppna **Startmenyn** och studera vilka program som finns installerade i din dator.
8. Starta programmet **Paint** genom sökfunktionen på Startmenyn.
9. Prova att lägga till ett antal olika Gadgets, både sådana som finns i Windows och från internet.
10. Prova att fäst genvägar för några olika program på Startmenyn och på Aktivitetsfältet.
11. Anpassa Startmenyn så att 10 olika program och genvägar kan visas samtidigt.



ÖVNINGAR TILL KAPITEL 3.

18) Var ställer man in så att filnamnstillägget samt dolda filer visas?

.....

19) Vilka tangenter kan användas för att ange **Flytta** resp. **Kopiera** när man flyttar& kopierar med hjälp av "dra-och-släpp" metoden ?

.....

.....

20) Vilken behörighetsnivå är standard när man delar ut en mapp?

.....

21) Hur kan man göra för att öppna en fil med ett annat program än det vanliga?

.....

22) Vilken UNC-sökväg får mappen **Foton** på datorn **Hemdator** som standard när man delar ut den?

.....

23) Ange vilka filtyper som har nedanstående filnamnstillägg.

.doc	
.exe	
.txt	
.xls	
.jpg	
.wma	
.htm eller .html	
.pdf	

WINDOWS 7 GRUNDKURS – KONTROLLFRÅGOR OCH ÖVNINGAR

24) Vad är ett Bibliotek? Ge en kort förklaring

.....

.....

25) Ange vilka Personliga mappar som har följande funktioner:

Användning	Mapp
Innehåller olika undermappar där Windows 7 och olika program sparar sina inställningar för den aktuella användaren.	
Mapp där genvägar till favoriter från Internet Explorer lagras.	
Här lagras de länkar som visas under <i>Favoritlänkar</i> i mappfönstren.	
Här lagras musik som användaren kopierar till datorn.	
Mapp för att spara bilder i. Innehåller från början mappen <i>Exempelbilder</i> .	
Mapp för att spara dokument i. Blir standardsökväg för användarens filer i många program.	
Skrivbordets innehåll av dokument och genvägar för den aktuella användaren.	

26) Vad menas med Offlinefiler?

.....

.....



Praktisk uppgift 2 – Filhantering.

1. Öppna din personliga mapp via **Startmenyn**.
2. Prova att ändra storlek på ikonerna och att sortera dem på olika sätt.
3. Gå in i mappen **Mina Dokument**, skapa ett nytt **Textdokument** med namnet **Text1**, öppna dokumentet och skriv in lite text, spara det.
4. Gå in under **Mappalternativ**, välj att nu att visa filnamnställäg. Studera hur filnamnet visas.
5. Prova att lägga till en **Tagg** för dokumentet **Text1**.
6. Prova att öppna dokumentet **Text1** med programmet **WordPad** istället för **Anteckningar**.
7. Vilka **Attribut** har filen **Text1** ?
.....
.....
8. Se till att dolda filer och mappar visas. Nämn minst tre dolda objekt i din personliga mapp.
.....
.....
.....
9. Öppna mappen **C:\Windows\System32**. Prova att **Sortera**, **Grupper** och **Filtrera** visningen av mappar och filer i denna mapp.
10. Skapa en **Sökmapp** som visar alla filer på den lokala hårddisken som är ändrade under senaste veckan och som har en storlek under 200 kB.
11. Skapa en ny mapp. Skapa eller kopiera in ett par nya filer i denna. Dela ut den nya mappen. Prova att ansluta till denna mapp från en annan dator (samarbeta gärna med en annan elev). Kontrollera att du kommer åt den delade mappen. Prova både att läsa från mappen och att skriva i den. Ange behörigheter så att detta fungerar.
12. Anslut en delad mapp från en annan dator som Nätverksenhet med lämplig enhetsbeteckning.
13. Radera filen **Text1**. Återställ den sedan från **Papperskorgen**.



ÖVNINGAR TILL KAPITEL 4.

27) Vilka bildskärmsupplösningar innebär VGA, SVGA och XGA?

.....

.....

.....

28) Ange minst tre olika anledningar till att använda skärmsläckare ?

.....

.....

.....

.....

29) Var i Windows anger man skrivbordsbakgrund och önskade färger på fönster och objekt ?

.....

.....

30) Hur gör man för att ändra skärmupplösning?

.....

.....

31) Vad skall vara aktiverat om man vill kunna få en snabb sökning i en mapp?

.....

.....

WINDOWS 7 GRUNDKURS – KONTROLLFRÅGOR OCH ÖVNINGAR

32) I en dator anges tiden med 12-timmarsvisning och valuta anges som Dollar. Var kan man ändra detta till 24-timmarsvisning samt till Kronor?

.....

.....

33) Du skaffar en ny dator. I denna fattas några teckensnitt som du har i din gamla dator. Hur får du in dem i den nya?

.....

.....

.....



Praktisk uppgift 3.

1. Prova att växla färgschema i datorn. Prova alla de som finns tillgängliga. Prova även att ändra färgerna i dessa.
2. Koppla på en Skärmsläckare.
3. Byt Skrivbordsbakgrund.
4. Testa olika Bildskärmsinställningar med olika upplösning. Vilken är den högsta upplösning som fungerar med din dator och skärm? Vilken ger bästa utseendet?
.....
5. Kontrollera vilka värden för Prestanda som din dator har. Anteckna dem här nedan:
.....
.....
.....
.....
.....
6. Vad bör du i första hand åtgärda för att din dator skall få bättre prestanda?
.....
7. Studera Loggboken i din dator.
8. Kontrollera vilka mappar som är Indexerade i din dator.
9. Studera vilka Tjänster som är igång i datorn.
10. Ställ in datorn för användning i New York i USA.
11. Du skall kunna skriva m^2 och m^3 samt tecknen för Grader, °, och i ett dokument. Gör detta i Word eller WordPad och på de två olika sätt som finns.
12. Tag reda på vilken tangentkombination som krävs för att skriva ett danskt Æ.



ÖVNINGAR TILL KAPITEL 5.

34) Vilken datasäkerhetsåtgärd är den allra viktigaste för att skydda och säkra datainformationen mot dataförlust?

.....

35) Nämn minst fyra funktioner för datasäkerhet som ingår i Windows 7.

.....

.....

.....

.....

.....

36) Vilka tre olika "typer" av datavirus finns det? Ge även en kort beskrivning av dessa.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

WINDOWS 7 GRUNKURS – KONTROLLFRÅGOR OCH ÖVNINGAR

37) I vilket program i Windows 7 samlas flera av säkerhetsfunktionerna?

.....

38) Vad är Windows Defender för typ av program?

.....

.....

.....

.....

39) Var kan man ange vilka Webbsidor som inte får öppnas?

.....

40) Antag följande scenario:

Du har ett mycket viktigt skolarbete i din dator som du har skrivit i Word. Sista dagen innan du skall lämna in arbetet så öppnar du det för att göra några små justeringar. Då råkar du av misstag radera ett helt kapitel och spara dokumentet innan du upptäcker ditt misstag. Nämn två tänkbara sätt för att få tillbaka det raderade kapitlet (förutom att skiva in det igen) ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Praktisk uppgift 4 - Datasäkerhet.

1. Vilket antivirusprogram är installerat i din dator?

.....

2. Sök på nätet efter olika Antivirusprogram. Anteckna vad priset för dessa är för en version som passar till Windows 7, en dator.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Använd programmet Säkerhetskopiering för att utföra säkerhetskopiering av Dokument i datorn. Prova sedan att återställa något av dessa dokument. Studera även vad som händer med Attributen för de dokument som säkerhetskopierats.

4. Prova programmet Windows Defender.

5. Kontrollera om din dator har alla senaste uppdateringar genom Windows Update. Genomför eventuella uppdateringar som behövs. Granska även vilka uppdateringar som gjorts genom Windows Update den senaste tiden.

6. Prova BitLocker to Go genom att kryptera ett USB-minne.



ÖVNINGAR TILL KAPITEL 6.

41) Vilka två uppsättningar med användarkonton finns det normalt för Windows 7 datorer i ett nätverk?

.....

42) Vilka två typer av konto kan du välja på för nya konton du skapar i datorn?

.....

43) Vilka två inbyggda lokala konton finns det efter installationen?

.....

44) Vad är det som gör varje konto unikt?

.....

45) Hur gör du för att byta ut ditt lösenord i din dator?

.....

46) Vad krävs för att man skall kunna använda sig av lösenordsledtråd?

.....

47) Vad krävs för att man skall kunna skapa en Hemgrupp med två datorer?

.....

.....

.....

.....



Praktisk uppgift 5 - Användarkonton.

1. Skapa användarkonton för två nya personer i din dator, den ena skall ha behörigheten administratörer och den andra skall vara standardanvändare.

Nedanstående övningar kräver att datorn ej är medlem i någon domän.

1. Byt lösenord för ditt aktuella konto i datorn. Ange även en lösenordsledtråd. Säkerhetskopiera lösenordet till ett USB-minne.
2. Logga ut ur datorn. Skriv felaktigt lösenord när du loggar in. Prova att använda lösenordsledtråden. Byt nu lösenord igen. Logga ut. Återställ lösenordet med säkerhetskopian på USB-minnet.
3. Skapa en hemgrupp med minst två datorer.



ÖVNINGAR TILL KAPITEL 7.

48) I vilken mapp i Windows 7 lagras de flesta drivrutinerna?

.....

49) Vad kallas funktionen som gör det möjligt att under drift ansluta extern maskinvara som då även installeras automatiskt i datorn?

.....

50) I vilka tre program hittar man de flesta funktioner och program för att hantera maskinvara?

.....

.....

51) Vilket program hanterar i de yttre enheterna?

.....

52) Var kan man göra inställningar för de resurser som en maskinvara använder?

.....

53) Om man har installerat en ny drivrutin och datorn hänger sig och inte fungerar efter omstart, vad kan man göra då ?

.....

.....

.....

54) Vilket program hanterar Nätverksanslutningarna i datorn?

.....

55) Vilka tre olika Energischeman finns som standard i datorn?

.....

56) Var anger man vilken funktion datorns olika strömbrytare skall ha?

.....

57) I vilket program kan man aktivera Presentationsläget?

.....



Praktisk uppgift 6 - Nätverksanslutningar.

I denna uppgift behöver du ha tillgång till en dator utrustad med Nätverkskort samt med trådlös nätverksanslutning mot någon Accesspunkt.

1. Öppna **Nätverks- och delningscenter**. Kontrollera vilka nätverksanslutningar som din dator har. Anteckna de IP-adresser som dessa anslutningar ha här nedan:

.....
.....
.....
.....
.....

2. Studera det trådlösa nätverk som datorn är ansluten till. (Om den inte är ansluten så ansluter du den nu). Ta reda på nätverksnamn, säkerhetstyp, krypteringstyp och nätverksnyckel. Anteckna detta här nedan:

.....
.....
.....



Praktisk uppgift 7 – Övrig maskinvara

1. Prova att göra olika Energiinställningar i datorn.
2. Undersök de olika inställningarna som kan göras för Tangentbord och Mus.
3. Prova att sätta datorn i Presentationsläge och testa vilka funktioner som ändras i detta läge.
4. Installera en skrivare i datorn. Hämta först hem senaste drivrutin från tillverkarens hemsida. Dela ut skrivaren.
5. Installera någon annan maskinvara om du har tillgång till någon sådan.



ÖVNINGAR TILL KAPITEL 8.

58) Var i operativsystemet går man in om man vill installera respektive avinstallera något program?

.....

.....

.....

59) Var i operativsystemet går man in om man vill installera respektive avinstallera Windows-komponenter?

.....

.....

60) Vad gör man i funktionen Standardprogram som finns på Startmenyn?

.....

.....

.....

61) Hur gör man om man vill att ett program skall starta automatiskt när en användare loggar in?

.....

.....

.....

62) Hur gör man om man får problem att köra ett program i Windows 7 som fungerat i tidigare Windowsversioner?

.....

.....



Praktisk uppgift 9 – Programvara

1. Kontrollera vilka program som är installerade i din dator. Prova eventuellt att avinstallera något av dem som inte är viktigt och som du kan installera igen.
2. Lägg till någon ytterligare Windowsfunktion.
3. Provkör den nya versionen av programmet Kalkylatorn. Fäst detta på Startmenyn eller Aktivitetsfältet.
4. Skapa några Fästisar.
5. Provkör Skärmlippsverktyget.
6. Kontrollera inställningarna i datorn för Spela upp automatiskt. Ställ in så att bilder importeras automatiskt när man ansluter ett minneskort med bilder.
7. Starta programmet WordPad. Kontrollera vilka processer som detta program startar. Avsluta programmet genom Aktivitetshanteraren.
8. Studera fliken Prestanda i Aktivitetshanteraren under det att du startar olika program och surfar på internet. Verkar det som om datorn skulle behöva bättre prestanda?
9. Kontrollera vilka program som automatiskt startar vid uppstart av datorn.
10. Gör så att Internet Explorer automatiskt startar när man loggar in i datorn.