

SVARSBLANKETT

Uppgift 1 besvaras på en skild optiskt granskad svarsblankett.

Uppgifterna 2-16 besvaras på denna blanketts sidor T2-T16:

Skriv dina svar med en tydlig handstil i utrymmet reserverat för uppgiften. **Otydligt skriven text, text som överskrider det streckade utrymmet, kolumnen eller svarsutrymmets sidolinjer läses inte och tas inte i beaktande i bedömningen. Endast en skriven rad för varje streck godkänns!**

Vid lösning av räkneuppgifter bör värden givna i uppgiften eller formelsamlingen användas. **Ifall inget annat sägs, skall uträkningarna skrivas ut.** Ett numeriskt resultat bör i räkneuppgiften presenteras enligt det numeriska värdet med minst gällande siffror som använts. Formelsamlingens (L1-L4) konstanter och tabellvärden antas i uträkningarna vara exakta värden.

ANGIVNING AV PERSONUPPGIFTER:

På den optiskt granskade svarsblanketten skrivs personuppgifterna ut tydligt textat och utöver detta anges personbeteckningen genom att kryssa i (X) den optiska matrisen.

Personuppgifterna skrivs ut med tydlig handstil **på svarsblankettens varje sida** (pärmsidan och sidorna T2-T16).

BARA DE SIDORNA DÄR DEN SÖKANDE HAR ANGIVIT SINA PERSONUPPGIFTER INNAN PROVET TAR SLUT GRANSKAS.

Då provet tar slut:

Allt skrivande är förbjudet mellan att provet tar slut och svarsblanketten lämnas in och leder till diskvalificering av provet. Inlämning av svarsblanketten sker enligt övervakarens instruktioner. Ett identitetsbevis måste presenteras då svaren lämnas in.

Fakultetens anteckningar:

POÄNGEN SÖKANDE FÅTT PER UPPGIFT

1.	2.	3.	4.	5.	6.
7.	8.	9.	10.	11.	12.
13.	14.	15.	16.	Totalt:	

Det medicinska urvalsprovet 2016
SVARSBLANKETT, UPPGIFTERNA 1, 2, 3 och 4

Det finns endast en svarsblankett per sökande och flera fås inte.

Markera ditt svar med blyertspenna såhär: . Ifall du vill rätta ditt svar, suddas ur det noga; den optiska läsapparaturen tolkar även en svag markering som ett svar.

NAMN (textat):
Efternamn

Alla förnamn

Skriv din personbeteckning på raden
ovan och kryssa för motsvarande rutor

HENKILÖTUNNUS										tunnusosa				
pv		kk		vv										
1											1	a	m	y
2											2	b	n	
3											3	c	p	
4											4	d	r	
5											5	e	s	
6											6	f	t	
7											7	h	u	
8											8	j	v	
9											9	k	w	
0											0	l	x	

UPPGIFT 1 (kryssa för rätt alternativ enligt uppgiftsbeskrivningen)

Osa A / Del A

Tosi		Epätösi		Tosi		Epätösi		Tosi		Epätösi		Tosi		Epätösi			
Sant	Falskt	Sant	Falskt	Sant	Falskt	Sant	Falskt	Sant	Falskt	Sant	Falskt	Sant	Falskt	Sant	Falskt		
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			

Osa B / Del B

a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					

Rättares markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T2

Uppgift 2

10 p

a) Vilka av uppgiftens påståenden 1-4 är sanna och vilka falska (sätt kryss i rutan)? Motivera ditt svar i det reserverade utrymmet ifall påståendet är falskt. (8 p)

	Sant	Falskt	Motivera ifall påståendet är falskt (varför är påståendet falskt?)
1			<hr/> <hr/>
2			<hr/> <hr/>
3			<hr/> <hr/>
4			<hr/> <hr/>

b) Vilken av a-punktens mekanismer (påståenden 1-4) är avgörande, då menstruationen flyttas med gulkroppshormontabletter och varför? Skriv in påståendets nummer (1-4) i rutan nedan och motivera ditt svar. För att erhålla poäng måste såväl rätt svar som motivering finnas. (2 p)

Motivering:

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T3

Uppgift 3

10 p

Kunde någon av hästarna (A-C) vara följets (D) far? Motivera ditt svar.



Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T5

Uppgift 5

11 p

a) Namnge strukturerna/vävnaderna 1-8 numrerade i uppgiftens bildserie (8 p)

Nummer	Struktur / vävnad
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

b) Hur deltar bildseriens strukturer och vävnader 3, 4 och 7 i den övre extremitetens funktion? (3 p)

Nr	Struktur/vävnad
3	_____ _____
4	_____ _____
7	_____ _____

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T6

Uppgift 6

11 p

Vilket/vilka av de markerade påståendena 1-5 är sanna och vilket/vilka falska (kryss i rutan)? Ifall påståendet är falskt, framför din motivering på varför.

	Sant	Falskt	Motivera, ifall påståendet är falskt (varför fel?)
1			_____ _____
2			_____ _____
3			_____ _____
4			_____ _____
5			_____ _____

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T7

Uppgift 7

12 p

a) (4 p)

b) (8 p)

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T8

Uppgift 8

12 p

a) (4 p)

b) (8 p)

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T9

Uppgift 9

8 p

Förbränningsentalpin för palmitinsyrans fullständiga förbränning (kJ/mol): (4 p)

Hur mycket mera energi (kJ) produceras i en fullständig förbränning av 1,00 g palmitinsyra än 1,00 g glukos $C_6H_{12}O_6(s)$? (4 p)

Rättares markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T10

Uppgift 10

10 p

a) (4 p)

b) (2 p)

c) (4 p)

Rättares markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T11

Uppgift 11

10 p

a) (4 p)

b) (2 p)

c) (4 p)

Empty box for the judge's mark.

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T12

Uppgift 12

10 p

a) (7 p)

Large empty box for the answer to question a).

b) (3 p)

Large empty box for the answer to question b).

Empty box for the judge's mark.

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T13

Uppgift 13

10 p

a) (5 p)

Large empty box for the answer to question a).

b) (5 p)

Large empty box for the answer to question b).

Empty box for the judge's mark.

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T14

Uppgift 14

10 p

a) (5 p)

Large empty box for the answer to question a).

b) (5 p)

Large empty box for the answer to question b).

Empty box for the examiner's mark.

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T15

Uppgift 15

10 p

Large empty box for the student's answer to the task.

Empty box for the judge's mark.

Rättarens markering

Personbeteckning: |_|_|_|_|_|_| - |_|_|_|_|_|

Efternamn: _____

Förnamn: _____

Underskrift: _____

T16

Uppgift 16

10 p

a) (2 p)

Empty box for answer a)

b) (2 p)

Empty box for answer b)

c) (3 p)

Empty box for answer c)

d) (3 p)

Empty box for answer d)