



### Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
M V 0 0 9 G	1 0 0 0	2 0 1 8 - 0 8 - 3 0
Kursnamn	Medicinsk vetenskap GR (B), Psykiatri, pediatrik och obst...	
Provnamn	Psykiatri, pediatrik och obstetrik	
Ort	Sundsvall	
Termin	H18	
Ämne	Medicin	

Tentamen MV009G  
Avdelning OMV  
Campus Sundsvall/Östersund  
180830

Kod: \_\_\_\_\_

## OMTENTAMEN 3 MEDICINSK VETENSKAP GR (B)

Psykiatri, obstetrik och pediatrik, 7,5hp  
Kurskod MV009G

**Sjuksköterskeprogrammet 180 hp**

Maxpoäng: 80

E (godkänd gräns): 52 poäng

Datum: 180830

Skrivtid: 5 timmar

Hjälpmedel: Inga

**Information till student och tentamensvakt:**

Skriv kod på alla papper.

**Skriv svaren i samband med frågorna** – inga svar på baksidorna och inga lösa blad får förekomma (ett extra skrivutrymme finns längst bak – skriv ämne vid svaret om du använder utrymmet)

**Kursansvariga lärare:**

Sundsvall: Josefine Davén: 010 14 28 609

Östersund: Lena Junehag: 010 14 28 784

*Lycka till!*



Psykiatri, 30p

1. Under din VFU i träffar du en medelålders kvinna i hennes hem, som du och handledaren måste ägna en hel del tid åt. Kvinnan har vårdats ett flertal gånger i sluten psykiatrisk vård pga. egentlig depression. Hon återkommer flera gånger till att hon inte mår bra och ni ber henne beskriva hur hon mår under en depressiv episod. Vilka symtom tänker du dig att kvinnan berättar för er? 0,5p per svar, max 3p 3p

---

---

---

---

---

---

2. Ge minst 2 exempel på orsaker till att en depression kan utvecklas? 2p

---

---

---

---

3. Vilka är indikationerna för ECT-behandling? 1p

---

---

---

4. Ångest och panikattacker har i grunden ungefär samma symtombild men vad skiljer dem åt? 2p

---

---

---

---

---

5. Panikattacker kan leda till utveckling av paniksyndrom. Vad innebär begreppet paniksyndrom? 2p

---

---

---

---

6. Vad är ICD-10 och DSM-V (tidigare DSM-IV)? 1p

---

---

7. Vad skiljer ett unipolärt affektivt syndrom från ett bipolärt? 1p

---

---

8. Orsaken till schizofreni anses vara en kombination av flera olika faktorer. Vilka? 3p

---

---

---

---

---

9. Vilka faktorer är avgörande i bemötandet av någon förstagångsinsjuknad i schizofreni för att erhålla en så kort sjukhusvård som möjligt? 2p

---

---

---

---

10. Vilka är de 3 grundsymtomen vid ADHD? 3p

---

---

---

11. Det finns mycket som kan underlätta för personer med ADHD och ge bra förutsättningar för att få en fungerande vardag. Ge minst 2 exempel på vad du kan göra. 2p

---

---

---

---

12. Vad kan du som sjuksköterska lära en patient om ångest? 3p

---

---

---

---

---



13. Ångest och panikattacker har i grunden ungefär samma symtombild, men vad skiljer dem åt? 2p

---

---

---

---

14. Substansbrukssyndromets symtom delas in i tre olika kategorier; fysiska, sociala och psykologiska. Ge exempel på dessa. 3p

a) Fysiska symtom:

---

---

---

---

b) Sociala symtom:

---

---

---

---

c) Psykologiska symtom:

---

---

---

---



**Obs! Om det frågas efter ett svar rättas endast det första svaret du skrivit. Om det i frågan frågas efter två svar rättas endast de två första svaren osv. Detta gäller genomgående för alla obstetrikfrågor**

*Dina kompisar Pär och Helena väntar barn. Hon beräknas vara i graviditetsvecka 10. Förra gången Helena var gravid avslutades graviditeten på grund av en extrauterin graviditet. Situationen upplevdes som jobbig och den här gången finns en oro för att detta ska hända igen.*

- 1. Beskriv vad Du vet om extrauterin graviditet ("X") vad gäller orsak/riskfaktorer, symtom, diagnos, behandling samt eventuella komplikationer.**

**4p**

---

---

---

---

---

---

---

---

*Kvinnor med en viss typ av blodgrupp får i samband med extrauterin graviditet eller abort, och i vissa fall efter förlossning, en injektion gammaglobulin, Anti-D, för att förhindra uppkomst av Rh-immunisering*

- 2. Markera de två påståenden som är rätt vad gäller Rh-immunisering**

**2p**

Det är bara kvinnor som är Rh positiva kan bilda antikroppen anti-D.

Det är bara kvinnor som är Rh negativa som kan bilda antikroppen anti-D

Om Rh immunisering skulle uppstå riskerar barnet att drabbas av anemi

Om Rh immunisering skulle uppstå riskerar barnet att drabbas av hyperglykemi

*Helena har blivit inskriven på mödrahälsovården och barnmorskan kontrollerade bland annat Helenas Hb.*

- 3. a. Vad händer normalt med hemoglobinhalten (Hb) under graviditetens första månader? 1p**  
Stryk under rätt alternativ.

Det stiger

Det förblir oförändrat

Det sjunker



b. Motivera varför.

2p

---

---

---

4. Om Hb sjunker i senare del av graviditeten rekommenderas att Helena tillför tabletter innehållande - ja vad?

1p

---

*Barnmorskan kontrollerar SF-måttet (symfys-fundus måttet) flera gånger under graviditeten.*

5. Hur utförs detta och vad är syftet?

2p

---

---

---

*Längre fram i graviditeten gör Helena ett ultraljud på grund av misstänkt placenta previa. Hon har nu också ett blodtryck på 150/100 mmHg.*

6. Beskriv vad Du vet om graviditetskomplikationen placenta previa.

2p

---

---

---

---

---

7. Vilka två graviditetskomplikationer bör man misstänka att det kan röra sig om då kvinnan har ett blodtryck på 150/100?

2p

---

---



*Det var ingen placenta previa och i graviditetsvecka 39+2 startar förlossningen med sammandragningar. Efter några jobbiga timmar föds en söt liten gosse. Efteråt får Helena amma sin son.*

- 8. Under förlossningen utfördes en CTG-registrering via Helenas buk. Vad registreras via CTG-registreringen? 2p**

---

---

---

- 9. Vilka hormoner är direkt inblandade efter att barnet är fött för att amningen ska fungera och vilka olika uppgifter har dessa hormoner? 2p**

---

---

---



FN:S konvention om barns rättigheter är föreslagen att lagstadgas i Sverige. Konventionen består av 54 artiklar (varav 41 är 'sakartiklar').

1) **Vilka av dessa är de fyra paraplyprinciperna och vad säger dess innehåll?** 4p  
(varje rätt svar = 1p men om endast innehåll finns beskrivet = 0,5 p / svar)

2) **Alla nyfödda barn får en intramuskulär injektion i samband med födseln.**

a) **Vilket vitamin består injektionen av?** 1p

b) **Vad har ovan nämnd vitamin för funktion, och vad kan en brist leda till?** 1,5p

3) **En del barn föds med hjärtmissbildningar – vilken är den vanligaste?** 1p

4) **Hypoglucemi är den vanligaste metabola avvikelser under småbarnsåren – nämn två grupper av nyfödda barn som i stor utsträckning riskerar att drabbas.** 2p

5) **Ett litet barn som drabbas av sepsis blir ofta dramatiskt sjuk.**

a) **Vilka är de fem S som kan tyda på att barnet håller på att utveckla eller har utvecklat en sepsis?** 2,5p

b) **Vilken bakterie är vanligaste orsaken till sepsis hos små barn?** 1p



