



VOORBEELDVRAGEN

Arbeid & gezondheid

1. Welke zijn de beroepsrisico's getoond in dit videofragment? (fragmenten uit de les komen zeker terug)
2. Beroepsziekte : definieer en geef een voorbeeld. Hoe zou jij voor deze ziekte een vergoeding aanvragen bij het Belgisch Fonds der Beroepsziekten?
3. In onderstaande tabel zijn de limieten voor blootstelling uit enkele landen aan toluen, een toxisch solvent, weergegeven. Wat kunt u besluiten uit de vergelijking van deze gegevens onderling en in verloop van de tijd?

Jaar	TLV-TWA	GW	MAK	MAC
1991	50 ppm	Geen	100 ppm	100 ppm
2001	50 ppm	50 ppm	50 ppm	40 ppm

Organisatie van de gezondheidszorg

1. Als gevolg van fusies van ziekenhuizen krijgen deze een grotere schaal. Dit leidt tot schaalvoordelen. Welke van onderstaande vijf stellingen biedt geen verklaring voor het ontstaan van schaalvoordelen in ziekenhuizen?
 - Beter gebruik van dure technologie
 - Spreiden van vaste kosten over een groter aantal prestaties
 - Een toenemende specialisatie van het personeel
 - Een groter aantal verschillende pathologieën die kunnen behandeld worden
 - Afnemen van de totale kost per behandelde patiënt
2. Welke van volgende uitspraken over de Belgische gezondheidszorg is onjuist?
 - Het aandeel van de publieke sector in de gezondheidszorguitgaven is meer dan 80 % in 1998
 - De uitgaven voor de gezondheidszorg bedragen minder dan 10 % van het BNP in 1998
 - De uitgaven per inwoner bedragen meer dan 1000 euro in 1998
 - De honoraria van de artsen, de hospitalisatie en de farmaceutische verstrekkingen vormen de grootste uitgavenpost in de overheidsuitgaven
 - Het aandeel van de gezondheidszorguitgaven in de totale overheidsuitgaven bedraagt meer dan 20 % in 1998
3. Welke van de volgende mechanismen voor het in de hand houden van de uitgaven voor de klinische biologie werd door de Belgische overheid nog niet uitgeprobeerd?
 - Opvolgen van voorschrijfgedrag van artsen
 - Vastleggen van een budgettaire enveloppe
 - Beperken van het aantal klinische laboratoria
 - Vaststellen van een forfait
 - Opleggen van ristorno's bij het overschrijden van het budget
4. Open vraag. Waarom kampt de Nederlandse gezondheidszorg met het probleem van wachtlijsten voor patiënten die in het ziekenhuis dienen opgenomen te worden? Kent de Belgische gezondheidszorg heden ten dage een dergelijke problematiek in de gezondheidszorg? Zal de Belgische gezondheidszorg in de toekomst geconfronteerd worden met een dergelijk probleem?

EXAMEN 2005 – 2006 (eerste zit)

1. Leg uit waarom men in utero gevoeliger is voor carcinogene agentia.
2. Bespreek het DPSEE-systeem.
3. Bespreek de Body Burden formule.
4. Leg uit waarom de aangifte van infectieziekten noodzakelijk is.
5. Leg primaire en primordiale preventie uit.

EXAMEN 2006 – 2007 (eerste zit)

Milieu & gezondheid

1. Wat is juist over de aanwezigheid van carcinogene agentia in sigaretten?
 - Zijn enkel aanwezig in de gasfractie van de sigaret
 - Zijn enkel aanwezig in de vaste fractie van de sigaret
 - Ze worden tegengehouden door de filter van de sigaret
 - Zijn zowel in de gasfractie als in de vaste fractie aanwezig
2. Waarvoor staat de P in het DPSEEA framework?
3. Wat zijn de belangrijkste mechanismen die een rol spelen in de verhoogde kankerincidentie bij blootstellingen aan zeer lage concentratie van een carcinogeen?

Volksgezondheid

1. Wat is het belangrijkste doel van de aangifte van infectieziekten in België?
2. Wat zijn de indicatoren die kunnen gebruikt worden voor de begrippen 'sickness' en 'illness' en geef de rationele grootteorde van de indicatoren?
3. Wat is het verschil tussen het aantal verloren levensjaar en DALY?
4. Geef zelf twee mogelijke preventieve acties die kunnen ondernomen om de prenatale sterfte terug te dringen.
5. Geef de grootteorde van volgende statistieken: perinataal sterftecijfer, levensverwachting van vrouwen, zuigelingensterfte, bruto sterftecijfer van mannen

Organisatie van de gezondheidszorg

1. Wat kunnen de Belgische ziekenhuizen praktisch leren van de aanpak die gehanteerd wordt in het Canadese Shouldice Hospital?
2. Geef de oorzaken waardoor de Belgische gezondheidszorg nog niet geconfronteerd wordt met het Nederlandse wachtlijstenprobleem.

Economie van de gezondheidszorg

1. Geef de correcte Nederlandstalige beschrijving van een QUALY.
2. Een preventiecampagne heeft een NNT van tien. Als de preventie faalt, dan zijn de kosten voor de gezondheidszorg 10 000 euro. De preventie zelf kost 2000 euro. Krijgt men een netto winst? Beargumenteer.

Arbeid & gezondheid

1. Geef de taken/opdrachten van het Fonds der Beroepsziekten in België.
2. Neem een schrijnwerker en een chauffeur van een bulldozer die helpt bij afbraken.
 - a. Geef een beroepsrisico dat beiden gemeenschappelijk hebben.
 - b. Geef voor elk van beiden nog een ander beroepsrisico.

- c. Geef voor elk van deze risico's een mogelijke preventiemaatregel.
3. De bedrijfarts krijgt volgende resultaten vanuit een operatiekwartier waar gebruikt wordt gemaakt van lachgas als algemeen anestheticum : operatiezaal A : 29 ppm, operatiezaal B : 58 ppm, operatiezaal C : 49 ppm, GW = 50 ppm. Welke maatregelen dienen getroffen te worden door de bedrijfarts.
 4. Een producent wil een nieuw product aankopen voor z'n productie. Hierbij wil hij het minst toxische product nemen. De enige gegevens die hem bekend zijn:
 - Xyleen heeft een grenswaarde van 50 ppm
 - Aceton heeft een grenswaarde van 500 ppm

Wat kan je de producent als bedrijfarts aanraden?