

Bloktoets : **5STGZ Stelsel Gezondheidszorg** **\*\*herhaaltoets\*\***  
Datum : 6 januari 2011  
Aanvang : 10:00 uur

**Deze tentamenset kunt u na afloop meenemen.  
Ook de doordruk van het antwoordformulier voor de meerkeuzevragen mag u behouden.**

**ALGEMENE AANWIJZINGEN:**

- Dit tentamen bestaat uit **60 vragen**, waarvan **50 meerkeuzevragen** en **10 open vragen**.
- De beschikbare tijd is **2 uur**. Controleer of uw tentamenset compleet is.
- Vermeld op elk antwoordformulier duidelijk uw naam en studentnummer.
- Het gebruik van alle audiovisuele en technische hulpmiddelen is niet toegestaan, tenzij expliciet vermeld elders op dit voorblad. Mocht u dergelijke apparatuur toch gebruiken, dan zal dit als fraude worden aangemerkt. Op uw tafel mogen uw studenten- en registratiekaart en los schrijfmateriaal liggen. Etui's moeten van tafel.

**AANWIJZINGEN EN INSTRUCTIE MEERKEUZEVRAGEN:**

- Bij iedere vraag is slechts één alternatief het juiste of het beste.
- U geeft het naar uw mening juiste antwoord aan door het CIJFER voor het betreffende alternatief te omcirkelen.
- Vragen waar u door tijdnood niet aan toekomt, laat u onbeantwoord. Acht u alle alternatieven, na zorgvuldige bestudering, even juist, dan moet u de vraag niet beantwoorden. Kunt u één of meerdere alternatieven elimineren, dan moet u de vraag wel beantwoorden.
- Wanneer u het tentamen beëindigd hebt, dient u uw antwoorden (dus de omcirkelde CIJFERS) zorgvuldig over te brengen op het antwoordformulier, het gebruik van een potlood is ongewenst.
- Open gelaten vragen laat u blanco.
- De op het antwoordformulier ingevulde antwoorden worden beschouwd als uw definitieve antwoorden, ongeacht uw omcirkelingen in uw toetsboekje.
- Onleesbare cijfers of meer dan één cijfer per hokje zullen als blanco worden geïnterpreteerd.

**AANWIJZINGEN EN INSTRUCTIE OPEN VRAGEN:**

- Voor de beantwoording van deze vragen heeft u aparte antwoordformulieren ontvangen.
- Beantwoord de vragen volledig, maar zo beknopt mogelijk op deze antwoordformulieren in de daarvoor opengelaten ruimten. Voor beantwoording van de vragen eventueel de achterkant van het formulier gebruiken, niet het commentaarformulier!
- Schrijf duidelijk leesbaar en gebruik geen afkortingen, het gebruik van een potlood is ongewenst.
- Onleesbaar beantwoorde vragen worden fout gerekend.

De vragen worden als volgt gescoord:

antwoorden:	Goed	fout	open	
2 keuze-vraag	1	-1	0	punten
3 keuze-vraag	1	- 1/2	0	punten
4 keuze-vraag	1	- 1/3	0	punten
5 keuze-vraag	1	- 1/4	0	punten

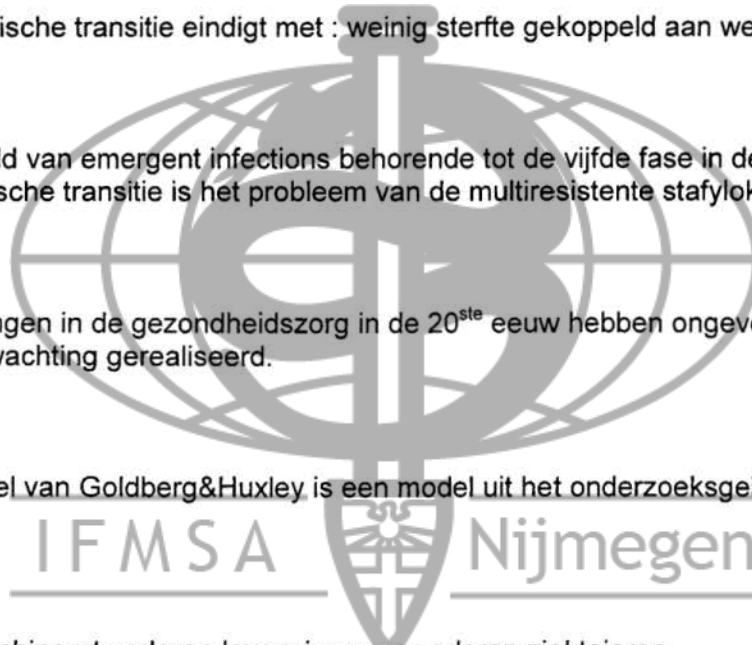
Indien u commentaar heeft op de vragen, noteert u dat op het commentaarformulier (laatste blz.) en levert u dat na afloop van het tentamen in, tezamen met uw antwoordformulieren (antwoordformulieren voor de open vragen én origineel antwoordformulier voor de meerkeuzevragen).

**LET OP !!**

**ZET EERST UW NAAM EN STUDENTNUMMER OP ELK ANTWOORDFORMULIER!**

MC vragen herkansing 5STGZ (Stelsel Gezondheidszorg), d.d. 6 januari 2011 van 10-12 uur

1. Het concept 'medische politie' ontstond in de vorige (20<sup>ste</sup>) eeuw.
  1. Juist
  2. Onjuist
2. Bevolkingsonderzoek naar kanker vond al vóór de tweede wereldoorlog plaats.
  1. Juist
  2. Onjuist
3. Het principe van de 'quarantaine' ontstond in de 19<sup>e</sup> eeuw.
  1. Juist
  2. Onjuist
4. De epidemie van de 20<sup>e</sup> eeuw is roken.
  1. Juist
  2. Onjuist
5. De demografische transitie eindigt met : weinig sterfte gekoppeld aan weinig geboorte.
  1. Juist
  2. Onjuist
6. Een voorbeeld van emergent infections behorende tot de vijfde fase in de epidemiologische transitie is het probleem van de multiresistente stafylokokken-infecties.
  1. Juist
  2. Onjuist
7. De verbeteringen in de gezondheidszorg in de 20<sup>ste</sup> eeuw hebben ongeveer vijf jaar winst in levensverwachting gerealiseerd.
  1. Juist
  2. Onjuist
8. Het filtermodel van Goldberg&Huxley is een model uit het onderzoeksgebied van hart- en vaatziekten.
  1. Juist
  2. Onjuist
9. De DALY combineert verloren levensjaren en verloren ziektejaren.
  1. Juist
  2. Onjuist
10. De prevalentie is een maat om de dynamiek van een ziekte in de bevolking te beschrijven.
  1. Juist
  2. Onjuist
11. Een voorbeeld van participatierestrictie is het in complexe situaties niet goed beslissingen kunnen nemen.
  1. Juist
  2. Onjuist
12. Nederland is in Europa de koploper wat betreft vergrijzing.
  1. Juist
  2. Onjuist



- 13 Het job demand-control model past in het determinantencluster 'fysieke omgeving'.
1. Juist
  2. Onjuist
- 14 Uit onderzoek naar de kwaliteit van arbeid van de werkzame beroepsbevolking blijkt dat het tempo c.q. de tijdsdruk onder laag opgeleiden veel hoger ligt dan onder hoog opgeleiden.
1. Juist
  2. Onjuist
- 15 De PAF voor longkanker van roken ligt hoger dan die van asbest.
1. Juist
  2. Onjuist
- 16 De ziekte van Huntington is een chromosomale aandoening.
1. Juist
  2. Onjuist
- 17 Bij onderzoek naar sociaal-economische gezondheidsverschillen (SEGV) moet men bedacht zijn op artefacten.
1. Juist
  2. Onjuist
- 18 Wanneer iemand met een hoge beroepsstratificatie door een aandoening zijn werk kwijtraakt of veel simpeler werk moet gaan doen, is de eindsituatie - lage SES gekoppeld aan ongezondheid - te verklaren met de intergenerationale selectie-hypothese.
1. Juist
  2. Onjuist
- 19 Bij onderzoek naar de gezondheid van allochtone groepen is het belangrijk te achterhalen tot welke generatie een respondent behoort.
1. Juist
  2. Onjuist
- 20 In het overzicht 'Gezondheidsverschillen tussen Nijmeegse buurten' bleek de kankerincidentie in de achterstandsbuurten lager te liggen dan in de gegoede buurten.
1. Juist
  2. Onjuist
- 21 De fase van de secundaire preventie wordt afgesloten door het moment dat de patiënt een arts bezoekt.
1. Juist
  2. Onjuist
- 22 Het leefstijladvies door een huisarts aan een patiënt bij wie beginnend overgewicht is geconstateerd, is een voorbeeld van collectieve preventie.
1. Juist
  2. Onjuist
- 23 Bij een risicofactor met een hoog relatief risico, en een lage prevalentie, wordt gekozen voor de populatie als doelgroep
1. Juist
  2. Onjuist.

- 24 De regelgeving over rookvrije horeca is vooral een vorm van gezondheidsbescherming.
1. Juist
  2. Onjuist
- 25 Het verplicht stellen van gymlessen op school is een voorbeeld van een faciliterende strategie voor primaire preventie.
1. Juist
  2. Onjuist
- 26 Bij de jeugdgezondheidszorg is preventie de belangrijkste taak.
1. Juist
  2. Onjuist
- 27 De medische milieukunde let zowel op het buitenmilieu als het binnenmilieu.
1. Juist
  2. Onjuist
- 28 De arbeids- en bedrijfsgeneeskunde baseert zich op het belasting- belastbaarheidsmodel, en niet op het determinantenschema van de Volksgezondheid ToekomstVerkenningen.
1. Juist
  2. Onjuist
- 29 In de WIA ligt de nadruk op arbeidsongeschiktheid en niet op arbeidsgeschiktheid.
1. Juist
  2. Onjuist
- 30 De belangrijkste preventieve interventie tegen kanker is het tegengaan van tabaksgebruik.
1. Juist
  2. Onjuist
- 31 Bevolkingsonderzoek ter opsporing van aandoeningen is vergunningsplichtig.
1. Juist
  2. Onjuist
- 32 Opsporing van licht verhoogde hypertensie valt onder secundaire preventie.
1. Juist
  2. Onjuist
- 33 Populatiebrede primaire preventie van borstkanker is gezien de aard van de risicofactoren onhaalbaar.
1. Juist
  2. Onjuist
- 34 Een van de nadelen van het bevolkingsonderzoek naar borstkanker is dat ongeveer de helft fout-positief blijkt te zijn.
1. Juist
  2. Onjuist
- 35 De inhoud van de basisverzekering uit de zorgverzekeringswet (Zvw) kan variëren naar zorgverzekeraar vanwege het streven naar concurrentie tussen verzekeraars.
1. Juist
  2. Onjuist

- 36 De premie voor de basisverzekering zit in de premies volksverzekeringen.
1. Juist
  2. Onjuist
- 37 De numerus fixus voor de medische opleiding is te beschouwen als een kostenbeheersingmaatregel van het type VRAAG-volume.
1. Juist
  2. Onjuist
- 38 Het PGB kan zowel verstrekt worden uit de AWBZ als uit de Wmo.
1. Juist
  2. Onjuist
- 39 Onderzoeksoptionen, waarbij patiënten zijn betrokken, moeten altijd worden voorgelegd aan een medisch-ethische commissie.
1. Juist
  2. Onjuist
- 40 Een verwijzende arts mag zo nodig een klacht bij een tuchtcollege indienen over het optreden van de collega naar wie hij heeft verwezen.
1. Juist
  2. Onjuist
- 41 Euthanasie is in Nederland mogelijk dankzij jurisprudentie van de Hoge Raad.
1. Juist
  2. Onjuist
- 42 Om abortus te kunnen aanbieden moeten ziekenhuizen een vergunning bij de Minister van Volksgezondheid aanvragen.
1. Juist
  2. Onjuist
- 43 Het echte ethische dilemma van preventie wordt gevormd door de spanning tussen twee belangrijke waarden: vrijheid en gezondheid:
1. Juist
  2. Onjuist
- 44 Het 'niet schaden' bij preventieve interventies is een onmogelijke eis waaraan men zich bij vaccinatie niet kan houden: het gaat altijd om het afwegen van kosten (schade) en baten (gezondheid).
1. Juist
  2. Onjuist
- 45 De infectieziektewet kent de mogelijkheid van diverse inbreuken op grondwettelijke rechten (quarantaine, beroepsverbod, etc). Dit wordt gerechtvaardigd vanuit gemeenschapsbelangen.
1. Juist
  2. Onjuist
- 46 Effecten van preventie kunnen worden vertaald in weldoen door te wijzen op vermeden ziekte, sterfte of invaliditeit.
1. Juist
  2. Onjuist

47 De *Millenium Development Goals* zijn in 2000 door de Verenigde Naties (UN) aangenomen om tegen het jaar 2015 wereldwijd de ontwikkeling van landen en volken te verbeteren.

1. Juist
2. Onjuist

48 Een van de kritiekpunten op de *Millenium Development Goals* is, dat deze niet gericht zijn op verbetering van de situatie van de armste delen van de bevolking.

1. Juist
2. Onjuist

49 Een tweede kritiekpunt op de *Millenium Development Goals* is, dāt de onderliggende oorzaken van kinder- en moedersterfte, AIDS en malaria niet aangepakt worden.

1. Juist
2. Onjuist

50 Hoewel de *Millenium Development Goals* (MDG's) niet primair zijn gericht op het verbeteren van gezondheid, zijn alle 8 MDG's relevant voor het verbeteren van gezondheid.

1. Juist
2. Onjuist



Set meeneem OPEN vragen herkansing STGZ januari 2011

- A. Wat is opportunistische preventie? Geef twee voorbeelden met een bondige uitleg (niet te kort, niet te uitvoerig, maar met de essentiële zaken er wel in)
- B. Reclame voor total body scans kent in Nederland o.a. slogans als 'gezond vooruit kijken' of 'een APK van het lichaam'  
Vraag 1: Welke vorm van preventie wordt gesuggereerd (primair, secundair of tertiair)?  
Vraag 2: Welke nadelen kunnen aan zulk onderzoek verbonden zijn? (minstens drie redenen noemen)
- C. Welke voorbeelden op het terrein van de gezondheidszorg weet u van bij wet geregelde inbreuken op de klassieke grondrechten op bescherming van de persoonlijke levenssfeer of/ en op de onaantastbaarheid van het menselijk lichaam? Welke motief heeft de wetgever bij elk van deze inbreuken?
- D. In Nederland is in 2006 een nieuw zorgstelsel ingevoerd waarin marktwerking een rol speelt. Met marktwerking wordt onder andere bedoeld dat de individuele verantwoordelijkheid voor gezondheid en het voorkomen van ziekte moeten worden bevorderd alsmede de individuele verantwoordelijkheid voor een doelmatig en kosteneffectief gebruik van de voorzieningen.  
Eén van de maatregelen om dat laatste te bevorderen is het instellen van een verplichte eigen risico voor de zorgkosten. De eerste 150 euro moet iemand bijvoorbeeld betalen voordat de verzekering uitkeert. Wanneer de kosten van de zorg uit de hand lopen kan dat verplichte eigen risicobedrag door de overheid worden verhoogd.  
a. Benoem de vier criteria van de trechter van Dunning  
b. Vergelijk de genoemde maatregel van het eigen risico met de trechter van Dunning. Welk perspectief op rechtvaardigheid overheerst bij deze maatregel
- E. In de video 'Just Another Day' worden een aantal determinanten voor malaria in Benin en het Amazonegebied in Brazilië gepresenteerd.  
Noem een aantal van deze determinanten in de gebieden: (1) omgeving (2) gezondheidszorg (3) individueel/huishouden.  
Geef voor iedere determinant aan of deze gemakkelijk of moeilijk is te beïnvloeden; motiveer uw antwoord.
- F. De volksgezondheid kan met verschillende indicatoren uitgedrukt worden. De top-5 van ziekten kan per indicator (sterk) uiteenlopen. Zo staat bij de indicator 'sterfgevallen' beroerte op 2 en longkanker op 3; bij 'verloren levensjaren' staat beroerte op 3 en longkanker op 2; bij 'DALY's' staat beroerte op 3 en longkanker niet in de top-5. Verklaar de positie-wisselingen:  
a. Waarom bij de eerste indicator beroerte vóór longkanker?  
b. Waarom bij de tweede indicator beroerte ná longkanker?  
c. Waarom bij de derde indicator beroerte vóór longkanker, en waarom komt longkanker hier niet in de top vijf?
- G. Het determinanten-schema van de Volksgezondheid Toekomst Verkenningen van het RIVM.  
a. Welke zijn de zes determinanten-clusters die in het determinanten-schema van de VTV worden onderscheiden?  
b. Geef per cluster twee determinanten (als voorbeeld) en beschrijf (kort) de invloed op de gezondheid door elke determinant.
- H. Etnische verschillen in gezondheid.  
a. Wat wordt verstaan onder 'convergentie'? Geef een korte beschrijving.  
b. Geef de vier vormen van acculturatie, en per vorm een voorbeeld van een etnische groep in Nederland. Beschrijf elke vorm kort.  
c. In welke vorm is de kans op convergentie het hoogst, in welke het laagst?
- I. In de transmissie-route van Q-koorts zijn vier fases onderscheiden: Bron – Excretie – Transmissie – Gastheer.  
a. Beschrijf een transmissie door deze route  
b. Beschrijf per fase twee interventies om transmissie te voorkomen.
- J. De public health ontleent zijn identiteit aan een specifiek gedachtegoed, dat in wetenschapstheoretische termen een 'paradigma' genoemd kan worden.  
a. Wat wordt verstaan onder het paradigma van de public health ?  
b. Pas de drie ideeën van het paradigma toe op de terugdringing van de sterfte bij verkeersongevallen.