Examenvragen 2012-2013 : inleiding tot algemene economie   
(niet volledig 31 VRAGEN!!)

5. Welke van de volgende uitspraken is steeds geldig in het winst maximaliserende optimum onder gelijk welke marktvorm? (MO= marginale opbrengsten, GO= gemiddelde opbrengsten, TO= totale opbrengsten, TK= totale kosten.)

A. De MO is gelijk aan de GO.  
B. De helling van de TK-curve is gelijk aan 1.  
C. De helling van de TO-curve is gelijk aan de helling van de TK-curve.  
D. Geen van de vorige.

6. Onderstaande grafiek geeft het kostenverkoop weer van een bedrijf bij zuivere mededinging.   
(MK= marginale kosten, GK=gemiddelde kosten, GVK= gemiddelde variabele kosten, prijs, x= hoeveelheid)

(Grafiek zie foto) Gegeven de marktprijs p is het voor het betrokken bedrijf aangegeven.

A. Te produceren zowel op korte als op lange termijn.  
B. Te produceren maar enkel op korte termijn.   
C. Te produceren maar enkel op lange termijn.  
D. Nooit te produceren.

7. Een onderneming heeft positieve vaste productiekosten. Daarnaast heeft zij ook lineaire variabele kosten (VK) zoals in onderstaande figuur. (zie foto)  
Welke van onderstaande beweringen is fout bij output X\*?

A. De GVK zijn gelijk aan de MK.  
B. De GK verlopen dalend.  
C. De MK zijn gelijk aan de GK.  
D. De GK zijn groter dan de GVK.

8. De korte termijntotalekostenfunctie van een typische onderneming .. mededenging is gegeven door TK= 10+7.5x². Veronderstel dat er op … identieke ondernemingen actief zijn. De marktaanbodfunctie Xam is dan :

A.Xam=p/15 🡨  
B.Xam=15p  
C. Xam=20p  
D. Xam=20/p

9. Welke uitspraak is juist?

A. De getalwaarde van een isoquant heeft in …. Indifferentiecurve wel een kardinale betekenis.   
B. Een sunk cost is een opportuniteitskost.  
C. De isoquant van een product met vaste input…. Dalende rechte.   
D. De absolute waarde van de MTSGkl ……isoquant vlakker wordt ( met k op de verticale as en l op de horizontale as)

10. De productiefunctie voor een onderneming wordt weergegeven door x = 12 l^1/3 k^1/2 (met x de hoeveelheid output. L de hoeveelheid arbeid en k de hoeveelheid kapitaal. Wat is de bijhorende MTSG..?

A. 6l^1/3  
B. (2k)/(3l)  
C. (3l)/(2k)  
D. 2/(3l)

11. Het marginaal product van arbeid is gegeven door 1/(2L) ( met L de hoeveelheid arbeid). Het marginaal product van kapitaal is gegeven door 1/(2K) (met K de hoeveelheid kapitaal). De prijs van arbeid bedraagt 10. De kosten worden geminimaliseerd met inzet van 7 eenheden kapitaal en 14 eenheden arbeid. Welke uitspraak is juist?

A. De prijs van kapitaal bedraagt 20.  
B. De prijs van kapitaal bedraagt 10.  
C. De prijs van kapitaal bedraagt 5.  
D. De prijs van kapitaal bedraagt 2,5.

12. Een consument bevindt zich in volgende situatie.

Goed Prijs per eenheid Marginaal nut  
x1 1.25 euro 20  
x2 1.00 euro 12

A. Meer van x1 kopen en minder van goed x2  
B. Meer van x2 kopen en minder van goed x1  
C. ... van x1 kopen en even veel van goed x2  
D. ... van x2 kopen en even veel van goed x1

14. Een consument heet een nutsfunctie u= 2X1^4.1 +2X2^4.1. Welke uitspraak is altijd juist?

A. In het optimum consumeert de consument evenveel eenheden van goed 1 als van goed 2.   
B. Goed 1 en goed 2 zijn perfecte substituten.   
C. Het marginaal nut van beide goederen is constant.   
D. Geen van bovenstaande.

15. Een prijsstijging doet de totale ontvangsten van de verkoper stijgen. De prijselasticiteit van de vraag is in absolute termen.

A. Gelijk is aan 1.  
B. Tussen 0 en 1 ligt.  
C. Tussen 1 en oneindig ligt.  
D. Oneindig groot is.

16. De prijs van een goed bedraagt 4 euro en de gevraagde hoeveelheid bedraagt 20 eenheden. In dat punt (20,4) is de prijselasticiteit van de vraag gelijk aan… de gevraagde hoeveelheid bedragen als de prijs 3 euro wordt en wanneer .. een lineaire vraagcurve?

A. 24  
B. 26  
C. 28  
D. 30

17. Indien de overheid een maximumprijs bepaalt boven de evenwichtsprijs :

A. Een zwarte markt ontstaan.   
B. De gevraagde hoeveelheid gelijk zijn aan de aangeboden hoeveelheid.  
C. Rantsoenering nodig zijn om de goederen te verdelen.   
D. Een aanbodoverschot ontstaan.

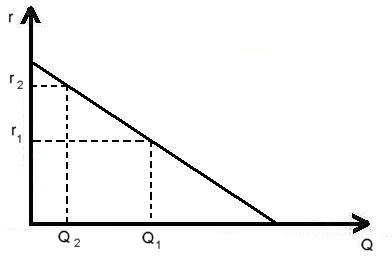
18. De vraag naar goed x kan weergegeven worden door de ver… terwijl de aanbodfunctie weergegeven wordt door Xa= 80+2p … de consumptie van goed x 140 eenheden bedraagt. Op welke manier kan ze dit bereiken?

A. Een subsidie aan de producent van 10 euro per stuk.  
B. Een subsidie aan de producent van 6 euro per stuk.  
C. Een belasting op de producent van 10 euro per stuk.  
D. Een belasting op de producent van 6 euro per stuk.

19. In een economie worden 2 goederen (A en B) geproduceerd. De productie verloopt A volgens de productiefunctie Xa= 12La en voor B volgens de productiefunctie …..   
In de economie zijn 100 eenheden arbeid (L) beschikbaar. De curve productiemogelijkheden wordt gegeven door :

A. Xa= 600-2Xa  
B. Xa=1200-2Xa  
C. Xa=100-3Xa  
D.Xa=900-6Xa

20.In onderstaande figuur wordt de hoeveelheid graan uitgezet op de x-as. De hoeveelheid kleding op de y-as. Wat kan je afleiden uit onderstaande curven van productiemogelijkheden?   
  
hoeveelheid kleding

Hoeveelheid graan  
  
A. Het marginaal product van beide goederen is dalen.   
B. Het marginaal product van beide goederen is stijgend.  
C. Het marginaal product van beide goederen is constant.  
D. Er is te weinig informatie om deze vraag op te lossen.

21. Welke van de volgende uitspraken is juist?

A. Als de Gini-coëfficiënt 1 bedraagt, heeft iedereen hetzelfde inkomen.   
B. Hoe groter de Gini-coëfficiënt , hoe armer de bevolking.  
C. Hoe kleiner de Gini-coëfficiënt, hoe gelijkmatiger het inkomen.   
D. Als de Lorenz-curve samenvalt met de 45°lijn is de inkomens ongelijk.

22. De hoeveelheidsindex van Paassche van het bnp voor het jaar 1 met basisjaar 0, bestaat uit.

A. Het nominaal product van jaar 1 gedeeld door het reëel product van jaar 1 in prijzen van jaar 0 (x100)  
B. Het nominaal product van jaar 1 gedeeld door het reëel product van jaar 0 in prijzen van jaar 1 (x100)  
C. Het nominaal product van jaar 1 gedeeld door het nominaal product van jaar 0 (x100)  
D. Het reëel product van jaar 1 in prijzen van jaar 0, gedeeld door het nominaal product van jaar 0 (x100)

23.Welke van de volgende fenomenen kan volgens de neoklassieke groeitheorie een permanente groei van het bbp per capita tot gevolg hebben?

A. Een voortdurende toename van de spaarquote.  
B. Een aanhoudende toename van de arbeidsinput.   
C. Een continue verbetering van de stand van de technologie.  
D. De drie bovenstaande fenomenen kunnen een permanente groei van het bbp per capita veroorzaken.

24. Ga uit van de steady state toestand in het Solow groeimodel. Welke van de volgende uitspraken is dan fout?

A. Een stijging van de spaarquote zal tot een permanent hogere output leiden.   
B. Een stijging van de arbeidsinput zorgt ervoor dat de output per capita p… hoger zal liggen.   
C. Een technologische verbetering leidt tot een permanent hogere output.  
D. Een daling van de depreciatievoet leidt tijdelijk tot een hogere econom…

25. Ga uit van het lange termijn macro-economisch evenwicht. Stel dat nieuwe lange termijn evenwicht gekenmerkt wordt door een lager output en hoger algemeen prijsniveau. Dit wijst op een:

A. Positieve vraagschok.   
B. Positieve aanbodschok.   
C. Negatieve vraagschok.  
D. Negatieve aanbodschok.

26.Welke stelling is fout? Nominale prijsrigiditeit:

A. Vormt een mogelijke verklaring voor een positief hellende aanbodcurve in de korte termijn.  
B. Houdt in dat sommige prijzen in de economie zich slechts traag aanpassen aan wijzigingen in de economische omstandigheden.  
C. Is kenmerkend voor markten waar monopolistische concurrentie heerst.  
D. Betekent dat veranderingen in het algemeen prijsniveau in de korte termijn geen invloed uitoefenen op het aggregatieve aanbod.

27. De uitdrukking Ya= Y\* +ƛ( P/P²-1) impliceert dat:

A. Het korte termijnaanbod het natuurlijk outputniveau overtreft indien het feitelijke prijsniveau hoger is dan het verwachte.  
B. Het natuurlijke outputniveau het korte termijnaanbod overtreft indien het feitelijke prijsniveau hoger is dan het verwachte.  
C. Het korte termijnaanbod en het natuurlijk outputniveau nooit kunnen samenvallen.   
D. het Korte termijnaanbod en het natuurlijk outputniveau altijd aan elkaar gelijk zullen zijn.

28. Ga uit van een gesloten economie zonder overheid. De consumptiefunctie C= 40+0.8Y is gegeven. De geplande investeringen L bedragen 100. Het natuurlijke inkomen Y\* bedraagt 800. Welke stelling is fout?

A. Het nationaal inkomen in evenwicht Y is gelijk aan 700.  
B. Om het nationaal inkomen in evenwicht Y te doen stijgen tot 800 zullen investeringen moeten stijgen tot 120.  
C. Er is in deze economie bij het nationaal inkomen in evenwicht sp.. overbesteding.  
D. De multiplicator van de autonome consumptie is gelijk aan 5.

29. Onderstaande grafiek stelt het inkomensevenwicht voor in een gesloten economie zonder overheid Y is geen evenwichtsinkomen omdat:

45°

A. er dan overproductie is  
B. er dan ongewenste investeringen zijn  
C. de gewenste bestedingen dan kleiner zijn dan de productie  
D. Er dan ongewenste uitputting van de voorraad is

30. Ga uit van 2 landen. Mars en Pluto. De consumptiefunctie van mars…. C=0.5Y+20. In Mars worden er geen belastingen geheven en …. Overheidsuitgaven. De gewenste investeringen van de bedrijf…… invoer van Mars vanuit Pluto wordt gegeven door Z=120+0.2Y….. vanuit Mars is gelijk aan 70. Welke van onderstaande stellingen……?

A. Het evenwichtsinkomen in Mars bedraagt 70.  
B. Een toename van de autonome consumptie met 70 leidt…….. het evenwichtsinkomen met 20.  
C. Indien de vraag van Pluto naar Marsiaanse goederen……stijging van het evenwichtsinkomen in Mars.  
D. Het evenwichtsinkomen in mars bedraagt 100. 🡨

35. Ga uit van een economie die gekenmerkt wordt door een laag werkloosheidspercentage en een lage werkgelegenheidsgraad. De verklaring hiervoor is te vinden in het feit dat:

A. De bevolking een groot aantal personen op niet actieve leeftijd telt.  
B. Het aantal werklozen kleiner is dan het aantal werkenden.   
C. Veel mensen op actieve leeftijd niet aan de arbeidsmarkt deelnemen.   
D. Heel wat mensen langdurig werkloos zijn.

36. Beschouw onderstaand IS-LM schema. Welke van de volgende stellingen is fout? (grafiek zie foto)

A. Ga uit van punt B. Een expansief monetair beleid gecombineerd met een restrictief budgettair beleid kan leiden tot de situatie in punt d.   
B. Om vanuit punt c naar punt a te geraken is het nodig dat de overheid een contractief monetair beleid combineert met een contractief budgettair beleid.   
C. Ga uit van punt c. Een stijging van de reservecoëfficiënt van de banken kan leiden tot de situatie in punt b.  
D. Ga uit van punt b. Een daling van intrestvoet en een stijging van het output… zodat punt c wordt bereikt, kan gerealiseerd worden door de belastingen te …

37. Volgens de theorie van de Phillips-curve, aangepast voor de inflatieverwachtingen…

A. De natuurlijke werkloosheid dalen naarmate de inflatie en de verwachtingen afnemen.   
B. De natuurlijke werkloosheid beïnvloed worden door het verschil … gerealiseerde en de verwachte inflatie.  
C. Een expansieve monetaire politiek de werkloosheid in de lang … beïnvloeden.   
D. De werkloosheid afwijken van de natuurlijke werkloosheid …correct geanticipeerd wordt.

38. Een versterking van de onderhandelingspositie van de vakbonden:

A. Zorgt voor een verschuiving naar recht van zowel de LOC-curve als van de PZC-curve.  
B. Zorgt voor een verschuiving naar links van PZC-curve, terwijl de LOC-curve niet wijzigt.  
C. Zorgt voor een verschuiving naar links van de LOC-curve, terwijl de PZC-curve niet wijzigt.  
D. Heeft geen gevolgen voor de PZC-curve en LOC-curve.  
(LOC = loononderhandelingscurve, PZC= prijszettingscurve.)

39. Voor een open economie met overheid gelden de volgende gegevens: C=100+0.8Yd, Lm=500, Z=500+0.14Y, X=1000, G=1500, T=0.2Y. Welke stelling is fout?

A. De evenwichtsoutput bedraagt 5200  
B. In het evenwicht bedraagt het begrotingstekort 460.  
C. Meer export zal de evenwichtsouput verlagen. 🡨  
D. Een toename van de marginale invoerquote zou het evenwichtsinkomen verlagen.

40. De investeringsmultiplicator in een open economie met overheid neemt toe waar :

A. De marginale invoerquote afneemt.  
B. De marginale consumptiequote afneemt.  
C. De marginale consumptiequote afneemt en de marginale invoerquote toeneemt.  
D. De marginale spaarquote en de marginale invoerquote toenemen.

Examenvragen 2011-2012 : Inleiding tot algemene economie

1.Bij toenemende schaalopbrengsten :

A. Stijgen de gemiddelde kosten op lange termijn.  
B. Zijn de marginale kosten kleiner dan de gemiddelde vaste kosten.  
C. Zijn bij voldoende hoge output in de lange termijn de marginale kosten kleiner dan de gemiddelde kosten.   
D. Zijn de gemiddelde kosten kleiner dan de gemiddelde variabele kosten.

2. Wat verstaan we onder “gammavoordelen” of “diversificatievoordelen” ( economies of scope)?

A. De gemiddelde kost per eenheid van een goed daalt naarmate je meer van dat goed produceert.  
B. Een bedrijf dat zijn goed produceert in meerdere fabrieken kan zijn productie efficiënter organiseren en heeft dus lagere kosten.   
C. Het is goedkoper meerdere producten binnen een bedrijf te produceren dan in verschillende bedrijven.  
D. Grote bedrijven kunnen de voordelen van teamwork beter benutten dan kleine bedrijven.

3. Het bruto binnenlands product is gelijk aan het netto binnenlands product vermeerderd met :

A. De voorraadinvesteringen.  
B. De uitbreidingsinvesteringen.  
C. De netto investeringen.  
D. De vervangingsinvesteringen.

5. In een land worden pralines en bier geproduceerd. De productie van pralines verloopt volgende de productiefunctie Xp= 300Lp^2/3 met Lp de hoeveelheid arbeid en Xp het aantal geproduceerde pralines. De productiefunctie van bier wordt gegeven door Xs=Ls met Ls de hoeveelheid arbeid en Xs het aantal vaten bier. Er zijn 1000 eenheden arbeid beschikbaar in de economie. Welke uitspraak is altijd juist?

A. Het is optimaal om meer pralines dan bier te produceren.  
B. Het is optimaal om meer bier dan pralines te produceren.  
C. Het marginaal product van pralines is dalend.  
D. Het marginaal product van pralines is stijgend.

6. Ga uit van de volgende gegevens( open economie, met overheid) Sparen = 90mld euro, gerealiseerde investeringen= 30mld euro, netto belastingen=50mld euro, overheidsbestedingen =80mld euro, uitvoer= 70mld euro. Hoeveel bedraagt de invoer?

A. 0  
B. 40mld Euro🡨  
C. 70mld Euro  
D. 100mld Euro

7. Basisgeld bestaat uit:

A. Alle uitgegeven munten en bankbiljetten (inclusief deposito’s van de banken bij de centrale bank.)  
B. Chartaal geld, giraal geld en quasigeld (inclusief deposito’s van de banken bij de centrale bank.) 🡨  
C. zichtdeposito’s en termijndeposito’s (inclusief deposito’s van de banken bij de centrale bank.)  
D. alle bankbiljetten in handen van het publiek en het giraal geld (inclusief deposito’s van de banken bij de centrale bank.)

8. Welke uitspraak is juist in verband met groeiboekhouding?

A. Groeiboekhouding legt de klemtoon op technologische vooruitgang als verklaring voor de economische groei van een land.   
B. Groeiboekhouding beklemtoont de geografische concentratie van de industrialisering in een welbepaald gebied als groeipoolstrategie van een land.  
C. Groeiboekhouding registreert de gegevens over de groei van het bbp, het nationaal inkomen en de bestedingen in nationale rekeningen.  
D. Groeiboekhouding splitst de productietoename in een land uit volgens de bijdragen van de verschillende productiefactoren.

9. De preferenties van een consument worden beschreven door de nutsfunctie u= 2X1+3X2+x1x2. De prijzen van de twee goederen bedragen p1=20 en p2=20. Als je weet dat de consument over een inkomen gelijk aan 180 beschikt, welke bundel zal hij dan kopen?

A. x1=4 en x2=5  
B. x1=6 en x2= 7  
C. x1=5 en x2=4  
D. x1=0 en x2=9

10. Welke bewering is fout?

A. De loononderhangelingscurve op lange termijn verschuift naar boven door een autonome reële loontoename.  
B. De prijszettingscurve verschuift naar boven door een autonome vermindering van de m.. up.  
C. De loononderhandelingscurve op lange termijn verschuift naar beneden door een gunstigere ontslagregeling voor werknemers.  
D. De prijszettingscurve verschuift naar beneden door een autonome afname van de arbeidsproductiviteit.

12. Kwantitatieve versoepeling (quantitative easing QE) heeft als onmiddellijk effect:

A. Een toename van de geldhoeveelheid.  
B. Een daling van de basisrente ( basisherfinacieringsrente).  
C. Een toename van de liquiditeiten in handen van de banken.  
D. Een toename van de kredietverlening door de banken.