**Examenvragen 2012-2013 : inleiding tot algemene economie (niet volledig)**

**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)

**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.

**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?

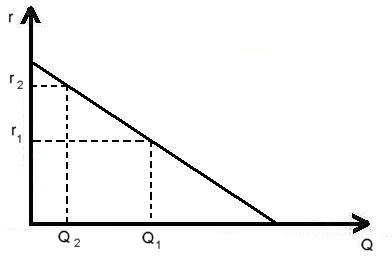
A. Een subsidie aan de producent van 10 euro per stuk.  
B. Een subsidie aan de producent van 6 euro per stuk.  
C. Een belasting op de producent van 10 euro per stuk.  
D. Een belasting op de producent van 6 euro per stuk.

🡪 OPGAVE ONVOLLEDIG MAAR KWAM VOOR IN PROEFEXAMEN : geen moeilijkheden

**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.

**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.

PROEFEXAMEN 2 : BCCCDBDBBDACCBDCBABA

5c 6b 7c 8c 10b 11a 12a 14d 15b 17b 18a 19b 20c 21c 22b 23c 24b 25d 29d 30d 35d 36d 38c 39c 40a