**VRAAG 1**

Kies de normatieve uitspraak

1. Spoorstakingen moeten verboden worden.
2. Jan drinkt liever wijn dan bier.
3. Vele Amerikanen vinden dat iedere burger een wapen moet kunnen kopen.
4. Het menselijk gedrag wordt ook bepaald door normen en waarden.

**VRAAG 2**

Welke uitspraak past het best bij de volgende productiemogelijkhedencurve?

Y

X

1. De opportuniteitskost van X in termen van Y is negatief.
2. Als men de productie van Y opvoert, daalt de opportuniteitskost van Y in termen van X.
3. Als men de productie van X opvoert, stijgt de opportuniteitskost van X in termen van Y.
4. De opportuniteitskost van X in termen van Y daalt, naarmate er meer X wordt geproduceerd en de opportuniteitskost van Y in termen van X stijgt, naarmate er meer Y wordt geproduceerd.

**VRAAG 3**

De vraag naar het product x wordt weergegeven door de volgende vergelijking

$$q\_{x}^{v}=120-3p\_{x}$$

Het aanbod luidt:

$$q\_{x}^{A}=-40+2p\_{x}$$

De evenwichtshoeveelheid bedraagt.

1. 20
2. 24
3. 32
4. 40

**VRAAG 4**

De markt van het normaal product x is gekenmerkt door volmaakte mededinging. De evenwichtsprijs van x zal stijgen en de evenwichtshoeveelheid zal stijgen als gevolg van

1. de stijging van het inkomen van de consumenten van het product x;
2. de stijging van de prijs van een complement van x;
3. een daling van de prijs van een grondstof nodig voor de productie van x;
4. de daling van de prijs van een substituut van x.

**VRAAG 5**

Duid de juiste uitspraak aan

1. Als de kruiselingse prijselasticiteit van x en y positief is, zijn x en y complementen.
2. Van noodzakelijke goederen is de inkomenselasticiteit van de vraag positief en van inferieure goederen is de inkomenselasticiteit van de vraag negatief.
3. Van substituten is de eigen prijselasticiteit van de vraag steeds negatief.
4. Alle inferieure goederen zijn normale goederen.

**VRAAG 6**

De vraag naar het product x wordt weergegeven door de volgende vergelijking

$$q\_{x}^{v}=120-3p\_{x}$$

Het aanbod luidt:

$$q\_{x}^{A}=-40+2p\_{x}$$

Als er een subsidie van 5 per geconsumeerde eenheid wordt toegekend aan de consument

1. wordt de consumentenprijs 27;
2. wordt de producentenprijs 37;
3. kost deze subsidie aan de staatskas 120;
4. wordt de evenwichtshoeveelheid 30.

**VRAAG 7**

De vraag naar het product x wordt weergegeven door de volgende vergelijking

$$q\_{x}^{v}=120-3p\_{x}$$

Het aanbod luidt:

$$q\_{x}^{A}=-40+2p\_{x}$$

Er wordt een minimumprijs van 30 opgelegd. Daardoor wordt de gevraagde hoeveelheid

1. 30
2. 24
3. 20
4. kleiner dan de aangeboden hoeveelheid.

**VRAAG 8**

De vraag naar het product x wordt weergegeven door de volgende vergelijking

$$q\_{x}^{v}=120-3p\_{x}$$

Het aanbod luidt:

$$q\_{x}^{A}=-40+2p\_{x}$$

De overheid vindt het product x ongezond en wil de consumptie beperken tot precies 18 eenheden. Om deze optimale hoeveelheid te bereiken volstaat het dat de overheid

1. systematisch 6 eenheden opkoopt en vernietigt;
2. een minimumprijs oplegt van 34;
3. een maximumprijs van 29 oplegt;
4. een accijns van 5 per geproduceerde eenheid heft op de producent.

**VRAAG 9**

Duid de stroomveranderlijke aan

1. de overheidsschuld;
2. het eigen vermogen van een onderneming;
3. het BBP;
4. de geldhoeveelheid.

**VRAAG 10**

De productie elasticiteit van de totale kosten beantwoordt aan

1. de absolute toename van de totale kost gedeeld door de absolute toename van de productie;
2. de procentuele toename van de totale kost gedeeld door de procentuele toename van de productie;
3. de relatieve toename van de productie gedeeld door de relatieve toename van de totale kost;
4. de procentuele stijging van de totale kost maal de procentuele stijging van de productie.

**VRAAG 11**

Kies de juiste bewering. Bij volmaakte mededinging

1. wordt de marktvraag weergegeven door een horizontale rechte;
2. kan de individuele producent alles wat hij wil verkopen, verkopen zonder zijn prijs te moeten verlagen;
3. is het aanbod van een individuele ondernemer perfect elastisch;
4. beconcurreren de producenten elkaar door veel publiciteit te maken.

**VRAAG 12**

De tabel die volgt geeft het kostenverloop van bedrijf X dat werkt in een markt van volmaakte mededinging. Q staat voor de hoeveelheid productie, TK voor de totale kost, GK voor de gemiddelde kost en MK voor de marginale kost.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Q | TK | GK | MK |
| 0 | 0 | 18.6 | 18.6 |
| 2 | 35 | 17.5 | 16.5 |
| 4 | 66.4 | 16.6 | 15 |
| 6 | 95.4 | 15.9 | 14.1 |
| 8 | 123.2 | 15.4 | 13.8 |
| 10 | 151 | 15.1 | 14.1 |
| 12 | 180 | 15 | 15 |
| 14 | 211.4 | 15.1 | 16.5 |
| 16 | 246.4 | 15.4 | 18.6 |
| 18 | 286.2 | 15.9 | 21.3 |
| 20 | 332 | 16.6 | 24.6 |

Als op deze markt een marktprijs geldt van 16.5, bedraagt de maximale totale winst van bedrijf X

1. 1.4
2. 19.6
3. 210.4
4. 231

**VRAAG 13**

De vraag naar het product x van een monopolist die geen prijsdiscriminatie kan toepassen luidt: $q\_{x}^{v}=120-2 p$. De marginale kost is constant en bedraagt 30. De optimale prijs bedraagt

1. 60
2. 45
3. 30
4. 25

**VRAAG 14**

Vul aan. Bij marktsegmentatie

1. moet de monopolist van iedere consument de betalingsbereidheid kennen;
2. vermindert de monopolist zijn winst ten voordele van de minder begoede consumenten;
3. is het mogelijk voor wie op de deelmarkt met de laagste prijs koopt om het product door te verkopen aan wie zich op de andere deelmarkt bevindt;
4. is de prijs hoger in de deelmarkten waar de prijselasticiteit van de vraag in absolute waarde lager is.

**VRAAG 15**

De vraag naar het product x van twee identieke duopolisten luidt: $q\_{x}^{v}=120-2 p$. De marginale kost is constant en bedraagt 30. Wanneer is het consumentensurplus het laagst?

1. Bij het kartel.
2. Als één van beiden de kartelafspraak respecteert, terwijl de andere zijn eigen individuele winst maximaliseert.
3. Bij het Cournot evenwicht.
4. Bij het Bertrand evenwicht.

**VRAAG 16**

Vul aan. Speltheorie is het gepaste theoretische kader voor de studie van het gedrag van een producent die evolueert in een marktvorm van

1. volmaakte mededinging;
2. monopolie;
3. oligopolie;
4. monopolistische mededinging.

**VRAAG 17**

Vul aan. Averechtse selectie

1. kan er de oorzaak van zijn dat markten verdwijnen;
2. betekent dat werkgevers vaak niet de beste sollicitant aanwerven;
3. betekent dat de consument zelf niet goed weet wat goed voor hem is bij het kiezen van wat hij consumeert;
4. zorgt er voor dat wie verzekerd is tegen een risico dat risico minder mijdt.

**VRAAG 18**

De vraag naar het product x wordt weergegeven door de volgende vergelijking :$q\_{x}^{v}=120-3p\_{x}$. Het aanbod luidt: $q\_{x}^{A}=-40+2p\_{x}$. Als er een positief extern effect van 5 per geconsumeerde eenheid optreedt, bedraagt de Pareto optimale hoeveelheid

1. 15
2. 20
3. 24
4. 30

**VRAAG 19**

In land X zijn er maar drie gezinnen A, B en C. Er zijn vier inkomensverdelingen mogelijk: I,II ,III en IV.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Verdeling I | Verdeling II | Verdeling III | Verdeling IV |
| Gezin A | 10 | 15 | 5 | 20 |
| Gezin B | 20 | 25 | 15 | 40 |
| Gezin C | 30 | 35 | 25 | 60 |

Welke is de inkomensverdeling met de laagste Gini-coëfficiënt?

1. Inkomensverdeling I
2. Inkomensverdeling II
3. Inkomensverdeling III
4. Inkomensverdeling IV

**VRAAG 20**

Welke is de juiste bewering?

1. Een belasting is progressief als de rijken een hoger bedrag aan belasting moeten betalen dan de armen.
2. Een belasting is proportioneel als de marginale belastingvoet constant is.
3. Een regressieve belasting zorgt er voor dat de Lorenzcurve van de inkomensverdeling na belasting verder van de diagonaal is verwijderd dan deze van de inkomensverdeling voor belasting.
4. Het principe van de horizontale gelijkheid vindt toepassing in een progressieve inkomensbelasting.

**VRAAG 21**

Vul aan. Het BNI komt overeen

1. met het BBP vermeerderd met de factorinkomens naar het buitenland;
2. met het BBP vermeerderd met de netto-export;
3. met het BBP vermeerderd met de netto-factorinkomens uit het buitenland;
4. met het BBP vermeerderd met de netto-arbeidsinkomens uit het buitenland.

**VRAAG 22**

Kies de juiste uitspraak

1. Het BNI is steeds groter dan het BBP.
2. Het netto nationaal inkomen kan nooit groter zijn dan het bruto nationaal inkomen.
3. De netto factorinkomens zijn gelijk aan de bruto factor inkomens minus de afschrijvingen.
4. Het nationaal sparen is gelijk aan het BBP minus de finale consumptie van de gezinnen.

**VRAAG 23**

Kies het club goed

1. Een zitplaats voor de bekermatch OHL-KFC Diest.
2. De vissen in volle zee.
3. De rechtszekerheid waarvan alle burgers genieten.
4. De Weblecture op Toledo van het college economie.

**VRAAG 24**

Kies de juiste uitspraak.

1. Het per capita BBP in PPP dollars uitgedrukt is steeds groter dan het per capita BBP omgezet tegen de marktwisselkoers van de dollar.
2. De inkomenskloof tussen rijke en arme landen is groter als we het BBP per capita tegen PPP dollars omzetten, dan als we het BBP per capita tegen de marktwisselkoers in dollar omzetten.
3. PPP dollars worden gebruikt om nominale economische groei in reële economische groei om te zetten.
4. Hoe lager het algemene prijsniveau in een ontwikkelingsland hoe hoger, alle andere omstandigheden gelijkblijvend, het per capita BBP in PPP dollars in vergelijking met het per capita BBP omgezet tegen de marktwisselkoers van de dollar.

**VRAAG 25**

In land A worden maar 2 producten geconsumeerd: product x en product y. In het basisjaar gaat ¼ van het budget naar het product x en ¾ van het budget naar het product y. Als tussen het basisjaar en het lopend jaar de prijs van x met 60 % is gestegen en deze van y met 20 % dan is er volgens de Laspeyres prijsindex een prijsstijging van

1. 20%
2. 30%
3. 40%
4. 60%

**VRAAG 26**

In land X bedroeg de Gini coëfficiënt aanvankelijk 0,3. Welke van de volgende maatregelen zal die Gini coëfficiënt doen stijgen?

1. Van alle gezinnen wordt het inkomen verhoogd met 1000 euro.
2. Van alle gezinnen wordt het inkomen verlaagd met 1000 euro.
3. Van alle gezinnen wordt het inkomen verhoogd met 10 %.
4. Van alle gezinnen wordt het inkomen verlaagd met 10 %.

**VRAAG 27**

In de onderstaande pay-off matrix wordt, tussen haakjes, eerst de winst voorgesteld van speler 1 en daarna de winst van speler 2. Speler 1 heeft de keuze tussen boven en onder, speler 2 tussen links en rechts. Welke van de onderstaande uitspraken m.b.t. deze matrix is correct?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Speler 2 |
|  |  | Links | Rechts |
| Speler 1 | Boven | (4 ; 10) | (8 ; 6) |
| Onder | (7 ; 14) | (12 ; 7) |

1. “Onder” is een dominante strategie voor speler 1, Speler 2 heeft geen dominante strategie.
2. Dit spel heeft twee Nash-evenwichten, waarvan 1 evenwicht in dominante strategieën.
3. Dit spel heeft geen verwachte oplossing.
4. De combinatie “Onder” en “Links” is een evenwicht in dominante strategieën en het enige Nash-Evenwicht van dit spel.

**VRAAG 28**

Welke uitspraak is juist ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jaar | Reëel BBP | Nominaal BBP | BBP-deflator |
| 1999 | 1.890 | 2.700 |  |
| 2009 | 3.600 |  | 100 |
| 2012 |  | 4.680 | 130 |

1. De BBP-deflator van 1999 bedraagt 70.
2. Het nominaal BBP van 2009 bedraagt 1.890.
3. Het reëel BBP van 2012 bedraagt 3.600.
4. De beschikbare gegevens laten niet toe alle ontbrekende getallen te becijferen.

**VRAAG 29**

Vul aan. Een negatieve outputkloof betekent dat

1. de werkloosheid hoger is dan de natuurlijke werkloosheid;
2. het BBP lager is dan het BNI;
3. de binnenlandse vraag het BBP overtreft;
4. het feitelijke BBP het potentiële BBP overtreft.

**VRAAG 30**

Er zijn maar twee landen in de wereld : land A en land B. In elk van die landen worden maar 2 producten geproduceerd: X en Y. De tabel geeft aan hoeveel arbeid in beide landen nodig is om beide producten te produceren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Hoeveelheid arbeid nodig voor één product X | Hoeveelheid arbeid nodig voor één product Y |
| Land A | 5 | 10 |
| Land B | 6 | 18 |

Kies de juiste bewering

1. Enkel land A zal kunnen exporteren.
2. In land A is het per capita inkomen hoger dan in land B.
3. Land B zal X importeren.
4. Bij vrijhandel zal er een wereldmarktprijs voor Y ontstaan die niet lager is dan 10/18 X en niet hoger dan 5/6 X.

**VRAAG 31**

We veronderstellen een arbeidsmarkt gekenmerkt door volmaakte mededinging waar aanvankelijk geen sociale bijdragen moeten worden betaald. Na de heffing van een werkgeversbijdrage ( de werknemers moeten nog steeds geen bijdragen betalen)

1. zal de werkloosheid toenemen;
2. zullen de loonkosten stijgen en het nettoloon onveranderd blijven;
3. zal de activiteitsgraad ( of participatiegraad) afnemen;
4. zal niets van de drie voorgaande mogelijkheden zich voordoen.

**VRAAG 32**

Welke uitspraak over het efficiëntieloon is correct?

1. Het efficiëntieloon is het minimale loon waartegen werknemers bereid zijn te werken.
2. Hoe makkelijker het is de inzet van de werknemer te observeren , hoe lager alle andere omstandigheden gelijkblijvend, het efficiëntieloon zal zijn.
3. Het efficiëntieloon wordt bepaald door de arbeidsproductiviteit.
4. Het efficiëntieloon hangt af van hoe efficiënt de werknemer zijn job uitvoert.

**VRAAG 33**

In de Cobb Douglas productie functie $Q=TFP.K^{α} L^{1-α)}$ staat α voor

1. de gemiddelde kapitaalsproductiviteit;
2. de marginale kapitaalsproductiviteit;
3. de kapitaalselasticiteit van de productie;
4. de totale factorproductiviteit

**VRAAG 34**

Welke uitspraak over de theorie van de economische groei is correct?

1. In deze theorie gaat het voornamelijk over het dichten van de outputkloof.
2. Solow was de pionier van de theorie van de endogene economische groei.
3. Acemoglu en Robinson leggen de nadruk op de onvermijdelijkheid van de economische convergentie.
4. Piketty wijst op de mogelijkheid dat de groeivertraging tot meer ongelijkheid zal leiden.

**VRAAG 35**

De bestedingsmultiplicator zal, alle andere omstandigheden gelijkblijvend, lager zijn als

1. een land economisch relatief klein is;
2. de gezinnen minder vooruitziend zijn;
3. de gezinnen minder sparen;
4. de gezinnen minder schulden hebben.

**VRAAG 36**

Welke waarde voor de coëfficiënt a uit de Taylor regel $i=i^{\*}+a(π\_{t+1}^{e}-π^{\*})-b(u\_{t}-u^{\*})$ is de meest aanvaardbare?

1. -1.5
2. 0.7
3. 1
4. 1.65

**VRAAG 37**

De bijgaande grafiek, waarvan men de assen vergat te benoemen, stelt een appreciatie van de euro voor. Dit in een wereld met maar twee munten de euro en de dollar. Welke bewering is correct?

1. Op de y-as staat de waarde van de euro uitgedrukt in dollar en de x-as meet hoeveel euro men moet geven voor één dollar.
2. De y-as meet hoeveel dollar men moet geven voor één euro en op de x-as vinden we de gevraagde en aangeboden hoeveelheid dollar.
3. De y-as meet hoeveel dollar men moet geven voor één euro en op de x-as vinden we de gevraagde en aangeboden hoeveelheid euro.
4. De y-as meet hoeveel euro men moet geven voor één dollar en op de x-as vinden we de gevraagde en aangeboden hoeveelheid dollar.

**VRAAG 38**

Welke bewering over de reële wisselkoers is correct?

1. Volgens de koopkrachtpariteitstheorie zal de reële wisselkoers stabieler zijn dan de nominale wisselkoers.
2. Als de inflatie in land A hoger is dan deze in de rest van de wereld, zal dit volgens de koopkrachtpariteitstheorie leiden tot een appreciatie van de reële wisselkoers.
3. Binnen de eurozone zijn de reële wisselkoersen definitief vastgelegd.
4. Een daling van de reële wisselkoers noemen we een devaluatie.

**VRAAG 39**

Welke bewering over de New Trade Theory is correct?

1. Die theorie vertrekt van de veronderstelling van volmaakte mededinging.
2. Die theorie verklaart deels de stijging van de scholingspremie in de rijke landen.
3. Hecksher en Ohlin waren de economen die aan de basis lagen van die theorie.
4. Alle voorgaande beweringen zijn fout.

**VRAAG 40**

Welke uitspraak over internationale kapitaalbewegingen is correct?

1. De Tobintaks beoogt de buitenlandse directe investeringen te beperken.
2. Het opgeven van de vaste wisselkoersen verminderde de invloed van het Internationaal Monetair Fonds.
3. De Wereldbank is de centrale bank van de wereld.
4. De wereldwijde liberalisering van de internationale kapitaalbewegingen was voltooid einde de zestiger jaren van de 20e eeuw.