**Vraag 1**

Welke van de onderstaande uitspraken is correct?

1. Een dalende productiemogelijkhedencurve wordt geassocieerd met negatieve opportuniteitskosten.
2. Bij een lineaire productiemogelijkhedencurve zijn de opportuniteitskosten constant.
3. Op de productiemogelijkhedencurve vinden we alle combinaties van goederen X en Y die kunnen worden geproduceerd met de beschikbare hoeveelheid productiefactoren.
4. Geen van bovenstaande is correct.

**Vraag 2**

Welk van onderstaande variabelen is een stroomvariabele?

1. Het vermogen van Jef Colruyt.
2. Het banksaldo van de Colruyt groep.
3. De waarde van de voorraad van de Colruyt winkels.
4. De kwartaalomzet van de Colruyt groep.

**Vraag 3**

Beschouw de volgende vraag en aanbodfuncties: qVx = 120 – 3px en qAx = - 40 + 2px.

Hoeveel bedraagt het producentensurplus in het marktevenwicht?

1. 96
2. 144
3. 192
4. 288

**Vraag 4**

Beschouw de volgende vraag en aanbodfuncties: qVx = 120 – 3px en qAx = - 40 + 2px.

Er wordt een subsidie gegeven aan de producent van 10 euro per geproduceerde eenheid. Hoeveel bedraagt het producentensurplus na de subsidie?

1. 60
2. 96
3. 144
4. 324

**Vraag 5**

Beschouw de volgende vraag en aanbodfuncties: qVx = 120 – 3px en qAx = - 40 + 2px.

De productie van het goed x gaat gepaard met positieve externe effecten van 10 per geproduceerde eenheid. Hoeveel bedraagt de Pareto-optimale productiehoeveelheid van goed x?

1. 12
2. 18
3. 24
4. 36

**Vraag 6**

Beschouw de volgende vraagfunctie van de monopolist: qVx = 100 – 2px. De productie wordt gekenmerkt door een constante marginale kost van 30. Wat kun je zeggen over het winstmaximaliserende evenwicht van de monopolist?

1. De gemiddelde opbrengst is er gelijk aan de gemiddelde kost.
2. De marginale opbrengst is er gelijk aan de gemiddelde kost.
3. De gemiddelde opbrengst is er gelijk aan de marginale kost.
4. Het welvaartsverlies ten opzichte van volmaakte mededinging is er gelijk aan 0.

**Vraag 7**

Beschouw onderstaande tabel waar de cijfers staan voor de productie per eenheid arbeid van kledij en medicijnen in landen A en B.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kledij | Medicijnen |
| Land A | 50 | 100 |
| Land B | 200 | 1000 |

Welke van de onderstaande uitspraken is correct?

1. Land B heeft een absoluut voordeel in de productie van beide goederen.
2. Land A kan als minst productieve land nooit winnen bij internationale handel.
3. Land A heeft een comparatief voordeel in medicijnen.
4. Op de internationale markt zal een prijs voor medicijnen tot stand komen tussen “2 kledij” en “5 kledij”.

**Vraag 8**

Welke van de onderstaande uitspraken is correct?

1. Daar waar een paraplu aan de Costa del Sol doorgaans een luxegoed goed is, wordt het een noodzakelijke goed wanneer het begint te regenen.
2. De prijselasticiteit van de vraag naar paraplu’s zal hoger zijn wanneer het hard regent dan wanneer het droog is.
3. Hetzelfde goed kan inferieur zijn voor de ene consument, terwijl het een luxegoed is voor de andere consument.
4. Goederen met een negatieve inkomenselasticiteit van de vraag zijn complementen.

**Vraag 9**

Veronderstel dat vraag- en aanbodcurven de normale hellingen hebben. Welke van de onderstaande uitspraken is **FOUT**?

1. Na een belasting zal de consumentenprijs boven de producentenprijs liggen.
2. Een subsidie leidt tot welvaartswinst, een belasting tot welvaartsverlies.
3. Van een goed met negatieve externe effecten komt er, zonder overheidsinterventie, teveel op de markt.
4. Bindende maximumprijzen leiden tot vraagoverschotten en kunnen een zwarte markt doen ontstaan.

**Vraag 10**

Welke van onderstaande situaties is **niet** Pareto-efficiënt

1. Het marktevenwicht bij volmaakte mededinging
2. Het evenwicht van een monopolie met marktsegmentatie
3. Een oligopolie in Bertrand Evenwicht
4. Het evenwicht van een monopolist die perfecte prijsdiscriminatie kan toepassen.

**Vraag 11**

Welke van de onderstaande beweringen is juist?

1. Wanneer de gemiddelde kosten dalen, spreken we over afnemende schaalopbrengsten
2. Als de output minder dan proportioneel stijgt met de productiefactoren, spreken we over toenemende schaalopbrengsten.
3. Als de productie evenredig stijgt met de productiefactoren, zullen de gemiddelde kosten en de marginale kosten samenvallen.
4. Waar de marginale kostencurve de gemiddelde kostencurve snijdt, zijn de gemiddelde kosten maximaal.

**Vraag 12**

Welke van de onderstaande beweringen over monopolie is **FOUT**?

1. Bij perfecte prijsdiscriminatie is het consumentensurplus gelijk aan nul.
2. Bij perfecte prijsdiscriminatie is het producentensurplus gelijk aan nul.
3. Bij perfecte prijsdiscriminatie is het welvaartsverlies gelijk aan nul.
4. Bij perfecte prijsdiscriminatie is de winst van de monopolist groter als zonder prijsdiscriminatie.

**Vraag 13**

In de belastingfuncties die volgen staat *T* voor de te betalen belastingen en $Y$ voor het belastbare inkomen. Welke van die vier functies zorgt ervoor dat de Gini-coëfficiënt na belasting hoger wordt dan deze voor belasting?

1. $T=0.25 Y$
2. $T=-500+0.25 Y$
3. $T=500$
4. $T=max⁡(0;-500+0.25 Y)$

**Vraag 14**

Bij welk “goed” past de beschrijving “common resource” het best?

1. Het gratis vat aangeboden na de lezing door de rector
2. De Toledo-site van het opleidingsonderdeel Wijsbegeerte
3. De kabeljauw in de extraterritoriale wateren
4. Het vuurwerk op het einde van de Olympische Spelen

**Vraag 15**

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 16**

In land A worden maar 2 producten geconsumeerd: X en Y. In het basisjaar 0 wordt drie maal meer besteed aan X dan aan Y. Tussen het basisjaar 0 en het huidig jaar t steeg de prijs van X met 80% terwijl deze van Y verdubbelde. Gemeten met de Laspeyres prijsindex, veranderde het prijsniveau tussen het jaar 0 en het jaar t met

1. 55 %
2. 65 %
3. 75 %
4. 85 %

**Vraag 17**

Duid de enige Paretoverbetering aan

1. Je betaalt niets vermoedend 45 euro voor een tweedehands handboek economie dat nieuw slechts 40 euro kost.
2. De mededingingsautoriteit legt de monopolist een maximumprijs op die overeenkomt met de marginale kost.
3. Alle regressieve belastingen worden vervangen door progressieve belastingen.
4. Een nieuwe staatssecretaris slaagt erin de fiscale fraude volledig te elimineren.

**Vraag 18**

Kies de juiste bewering. Opdat een belasting progressief zou zijn

1. volstaat het dat wie meer inkomen heeft, ook meer belastingen betaalt;
2. moet de marginale belastingvoet stijgen naarmate het inkomen stijgt;
3. moet de gemiddelde belastingvoet stijgen naarmate het inkomen stijgt;
4. mag de marginale belastingvoet nooit hoger zijn dan de gemiddelde belastingvoet.

**Vraag 19**

Welke uitspraak over speltheorie is correct?

1. Speltheorie geeft meer inzicht in de marktvorm van monopolistische concurrentie.
2. Elk Nash evenwicht is een Cournot evenwicht
3. Een evenwicht in dominante strategieën is steeds uniek.
4. Dank zij de speltheorie, werd nog eens duidelijk dat in een markteconomie Pareto-efficiëntie tot stand komt als ieder zijn eigen belang nastreeft.

**Vraag 20**

De tabel die volgt geeft de verwachte kost voor een fietser en een automobilist in functie van het al dan niet nemen van voorzorg. NV staat voor Nemen Voorzorg. GV voor het Geen Voorzorg nemen. In elke cel wijst het eerste cijfer op de verwachte kost van de fietser en geeft het tweede cijfer de verwachte kost van de automobilist weer.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Automobilist |
|  |  | NV | GV |
| Fietser | NV | 20; 90 | 20;120 |
| GV | 100;30 | 150;0 |

Wat is hier de verwachte uitkomst?

1. Beide weggebruikers nemen voorzorg.
2. De fietser neemt wel voorzorg en de automobilist doet dit niet.
3. De automobilist neemt wel voorzorg en de fietser doet dit niet.
4. Geen van beide weeggebruikers neemt voorzorg.

**Vraag 21**

Welke bewering over de evolutie van de globale inkomensongelijkheid tussen 1988 en 2008 is correct?

1. De globale ongelijkheid nam af doordat de ongelijkheid tussen landen afnam hoewel deze binnen landen toenam.
2. De globale ongelijkheid nam af doordat de ongelijkheid tussen landen toenam hoewel deze binnen landen afnam.
3. De globale ongelijkheid nam toe hoewel de ongelijkheid tussen landen afnam maar doordat deze binnen landen toenam
4. De globale ongelijkheid nam toe doordat de ongelijkheid tussen landen toenam hoewel deze binnen landen afnam

**Vraag 22**

In een samenleving wonen maar vier personen Annelies, Bert, Claude en Diederik. Naargelang het economisch beleid (beleid I, II, III of IV) dat men er voert, zijn vier inkomensverdelingen mogelijk. Ze worden weergegeven in de volgende tabel.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Annelies** | **Bert** | **Claude** | **Diederik** |
| **Beleid I** | 10 | 20 | 30 | 40 |
| **Beleid II** | 20 | 40 | 60 | 80 |
| **Beleid III** | 15 | 24 | 33 | 42 |
| **Beleid IV** | 13 | 34 | 55 | 76 |

We rangschikken de 4 situaties naargelang hun Gini coëfficiënt ? Welke is de juiste rangschikking?

1. I > II > III > IV
2. III < I = II < IV
3. IV < I = II < III
4. I < III < IV < II

**Vraag 23**

Indien er een markt bestond voor aanvullende werkloosheidsverzekeringen

1. zou er zich een probleem stellen van averechtse selectie én een probleem van moral hazard.
2. zou er zich enkel een probleem van averechtse selectie stellen.
3. zou er zich enkel een probleem van moral hazard stellen.
4. zou er zich noch een probleem van averechtse selectie noch één van moral hazard stellen.

**Vraag 24**

Welke conclusie kun je trekken uit onderstaande tabel?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jaar | Reëel BBP per capita ( in euro) | Nominaal BBP per capita (in euro) |
| 2005 | 25.000 | 23.000 |
| 2010 | 30.000 | 30.000 |
| 2015 | 33.000 | 32.000 |

1. Tussen 2005 en 2015 was er eerst inflatie en vervolgens deflatie
2. In 2010 was er geen economische groei en bleven de prijzen stabiel.
3. Tussen 2005 en 2015 was er eerst deflatie en vervolgens inflatie
4. Tussen 2005 en 2010 was er een relatieve reële groei van 5.000 euro.

**Vraag 25**

Welke van de onderstaande uitspraken is **FOUT**?

1. Het verschil tussen volmaakte mededinging en monopolistische mededinging situeert zich enkel en alleen in de korte termijn.
2. Onder monopolistische mededinging is er geen sprake van strategische interactie tussen de aanbieders, dit in tegenstelling tot de marktvorm oligopolie, waar deze interactie er wel is.
3. Ook al zijn er slechts twee aanbieders, toch is mogelijk dat er geen winst gemaakt wordt.
4. De functie die de winstmaximaliserende reactie van een speler op elke mogelijke actie van de tegenspeler omschrijft, noemen we een reactiefunctie.

**Vraag 26**

Welke bewering is correct? Als het Netto Nationaal Beschikbaar Inkomen lager is dan het Netto Nationaal Inkomen betekent dit dat

1. de afschrijvingen negatief waren;
2. dat de transfer balans uit de lopende rekening een negatief saldo vertoont;
3. er meer factorinkomens aan het buitenland werden betaald dan er uit het buitenland binnen stroomden;
4. de handelsbalans deficitair was.

**Vraag 27**

In een arbeidsmarkt gekenmerkt door volmaakte mededinging worden aanvankelijk geen sociale bijdragen opgelegd. Dan worden enkel de werkgevers verplicht sociale bijdragen te storten. Daardoor

1. stijgt de werkloosheid;
2. daalt de activiteitsgraad;
3. stijgt de loonkost bij gelijkblijvend nettoloon;
4. valt het nettoloon samen met de marginale arbeidsproductiviteit.

**Vraag 28**

Welke maatregel is er op gericht de natuurlijke werkloosheid te verminderen

1. Het verhogen van de wettelijke ontslagvergoedingen.
2. Het verhogen van de overheidsuitgaven zonder dat de belastingen verhogen.
3. De verlaging van de beleidsrente van de centrale bank..
4. Geen enkele van de voorgaande maatregelen.

**Vraag 29**

Als de prijzen jaarlijks met 10 % stijgen

1. Verdubbelen de prijzen om de 10 jaar.
2. Bedraagt de tweejaarlijkse inflatie 20 %
3. Is de nominale groei 10 % lager dan de reële groei
4. Wordt het prijsniveau op 21 jaar maal 8 vermenigvuldigd.

**Vraag 30**

Het Solowmodel van de economische groei

1. verklaart de lange termijn groei door de technologische vooruitgang zonder evenwel die laatste te verklaren;
2. legt uit waarom de stijging van de spaarquote niet leidt tot een stijging van de productie;
3. verklaart waarom er een outputkloof kan bestaan;
4. bevat de verklaring voor de afwezigheid van convergentie.

 **Vraag 31**

In welke van de vier beweringen krijgt het woord geld de betekenis die het best aansluit bij de betekenis die er aan gegeven wordt in de economische theorie?

1. Het geld moet rollen.
2. Geld maakt niet gelukkig.
3. Lionel Messi verdient erg veel geld.
4. Bill Gates heeft veel geld.

**Vraag 32**

Twee perpetuïteiten (dit zijn obligaties die nooit terug betaald worden) A en B die elk een jaarlijkse betaling van 100 euro in het vooruitzicht stellen, worden op de secondaire markt verkocht voor respectievelijk 5 000 euro en 2 000 euro. Eén van beide obligaties is risicoloos. Welke bewering is correct.

1. A is de risicoloze obligatie.
2. De marktintrestvoet bedraagt 5 %.
3. De risicopremie voor de risicovolle obligatie bedraagt 3 000 euro.
4. Alle voorgaande beweringen zijn fout.

**Vraag 33**

Welke uitspraak met betrekking tot vraagbeleid is correct?

1. Indien er Ricardiaanse equivalentie geldt, zal expansief fiscaal-budgettair vraagbeleid weinig uithalen
2. De Taylor regel vormt een leidraad voor het beleid van de meeste ministers van financiën.
3. Hoe kleiner de economie van een land, hoe groter, alle andere omstandigheden gelijkblijvend, de bestedingsmultiplicator.
4. Inflatie verhoogt, alle andere omstandigheden gelijkblijvend, de reële schuldratio van overheden.

.

**Vraag 34**

Welke uitspraak met betrekking tot internationale handel is correct?

1. Hoewel internationale kapitaalbewegingen na de jaren 1970 vooral in de rijke landen werden geliberaliseerd is internationale handel kwantitatief nog steeds belangrijker dan internationale kapitaalstromen.
2. Hoewel internationale handel in principe welvaartsverhogend is, kan dit voor sommige groepen van economische agenten toch negatieve gevolgen hebben. Dit is één van de redenen waarom er soms protectionistische maatregelen getroffen worden.
3. Absolute kostenvoordelen tussen verschillende landen vormt de basisverklaring voor het bestaan van internationale handel.
4. De WTO, bij ons bekend als de wereldhandelsorganisatie, houdt zich bezig met het adviseren en helpen opbouwen van protectionistische maatregelen voor verschillende landen, zodat bepaalde landen bijvoorbeeld beschermd kunnen worden tegen de concurrentie uit lageloonlanden.

**Vraag 35**

We veronderstellen een wereld met maar twee munten: de dollar en de euro. WK betreft het aantal euro’s dat één dollar waard is, $P\_{\$}^{VS}$ stelt het algemene prijspeil voor in de dollarzone, $P\_{euro}^{EU} $stelt het algemene prijspeil voor in de eurozone. Welke uitdrukking stelt de reële wisselkoers van de dollar voor?

1. $\frac{WK.P\_{\$}^{VS}}{P\_{euro}^{EU}}$
2. $\frac{WK.P\_{euro}^{EU}}{P\_{\$}^{VS}}$
3. $\frac{P\_{\$}^{VS}}{WK.P\_{euro}^{EU}}$
4. $\frac{P\_{euro}^{EU}}{WK.P\_{\$}^{VS}}$