

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 108

Microeconomía Básica

Colección de 240 preguntas tipo test, resueltas por Eduardo Morera Cid, Economista Colegiado.

Cada sesión constará de una batería de 20 preguntas tipo test y las respuestas a las propuestas en la sesión anterior.

Sesión nº 8

SOLUCIONES (121-140)

PREGUNTAS (141-160)

121R (b)

En esa situación los ingresos cubren los costes variables y parte de los costes fijos.

122R (d)

El equilibrio se establece donde el precio es igual al coste marginal a partir del mínimo de explotación. En dicho punto el coste marginal es igual al coste medio variable y a partir de ahí pasa a estar por encima.

123R (c)

Se han de cubrir, al menos, los costes variables.

124R (b)

Cuando el precio es superior al coste medio variable e inferior al coste medio total.

125R (c)

Por que se cubren, al menos, los costes variables.

126R (b)

El equilibrio se establece donde el precio es igual al coste marginal a partir del mínimo de explotación. En dicho punto el coste marginal es igual al coste medio variable y a partir de ahí pasa a estar por encima.

127R (d)

En el caso de menor se estaría por debajo del mínimo de explotación y si se produce la pérdida sería superior al coste fijo; en el caso de igual, sería indiferente producir ó no, en ambos casos se perdería el coste fijo.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 108

128R (d)

Se estaría por debajo del mínimo de explotación. Como en el caso de producir la pérdida sería superior al coste fijo, es preferible no producir y así solo se pierde el coste fijo.

129R (b)

Como se supone que se está adaptando a la condición de equilibrio, esa es la mejor alternativa posible.

130R (c)

La expresión matemática de la elasticidad de la oferta de la empresa será:

$$E_s = \frac{p}{x} \frac{dx}{dp}$$

Para la empresa el precio es un dato, como el desplazamiento es paralelo la derivada mantiene su valor, como la producción es mayor, ya que la curva de oferta se ha desplazado a la derecha, la elasticidad de la oferta será menor.

131R (d)

Una línea horizontal a la altura del precio de mercado.

132R b)

El precio es igual al coste medio mínimo tanto a corto como a largo (ya que todas las empresas están en la llamada dimensión óptima) y donde cualquier coste medio es mínimo resulta igual al correspondiente marginal.

133R (a)

Como el precio es igual al coste medio, el ingreso es igual al coste total y dentro de este último va incluido el llamado beneficio normal.

134R (a)

Efectivamente y cada empresa está en la Dimensión Óptima, logrando solo el Beneficio Normal.

135R (c)

Situación en la cual el coste medio es el mínimo posible.

136R (d)

Dado que se sitúan en la dimensión óptima, allí el coste medio es mínimo y, por tanto, coincide con el marginal.

137R (c)

Las empresas instaladas tendrían beneficios extraordinarios y dado que no hay barreras entrarían nuevas empresas a la industria.

138R (c)

Efectivamente, los normales.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 108

139R (c)

La presencia de beneficios extraordinarios, dada la ausencia de barreras, estimula la entrada de nuevas empresas.

140R (a)

Todas están en la dimensión óptima.

PREGUNTAS 141-160

141. Señale la expresión correcta acerca de la curva de oferta del monopolio:

- a) A corto plazo, es la curva de coste marginal, siempre que no existan pérdidas superiores a las que se generarían si cierra la empresa.
- b) El monopolista no tiene a largo plazo una curva de oferta propiamente dicha, puesto que la cantidad ofrecida dependerá de la forma y situación de la curva de demanda. Sin embargo, a corto plazo sí tiene curva de oferta.
- c) En monopolio no existe una relación biunívoca entre precio de mercado y cantidad ofrecida, por lo que no se puede hablar de una curva de oferta propiamente dicha.
- d) La curva de oferta de monopolio es la curva de coste marginal a partir del punto en que éste corta al ingreso marginal.

142. El monopolista fijará su producción en un punto tal que:

- a) El Coste medio sea mínimo.
- b) La elasticidad-precio de la oferta sea mayor que uno.
- c) La elasticidad-precio de la demanda sea mayor o igual que uno.
- d) El Ingreso medio sea creciente.

143. El monopolista nunca fijará su producción en un punto tal que:

- a) La elasticidad precio de su demanda sea menor que uno.
- b) El ingreso medio sea creciente.
- c) El coste medio sea mínimo.
- d) La elasticidad precio de la oferta sea mayor que uno.

144. Un monopolista del que no especificamos su estructura de costes se enfrenta a corto plazo a una función de demanda: $p = 500 - x$. Señalar la afirmación incorrecta. La producción que maximiza el beneficio puede ser:

- a) 200
- b) 250
- c) 400
- d) cero

145. Si la curva de demanda de un mercado abastecido por un solo empresario tiene la ecuación $X = 50 - 2p$, entonces sabemos que:

- a) El ingreso total será máximo para $p = 25$.
- b) p no será menor que 10.
- c) Ingreso marginal será positivo para cualquier p mayor que 15.
- d) Ingreso marginal será negativo para cantidades para las cuales la demanda sea elástica.

146. A corto plazo, el monopolio:

- a) Puede tener pérdidas en el equilibrio.
- b) Fija la cantidad ofrecida y el precio.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 108

- c) Siempre obtiene beneficios.
d) Siempre obtiene beneficios ordinarios.
147. Cuando el precio es menor que el coste variable medio, en el equilibrio de una empresa monopolista se cumple que:
a) $E = 0$; b) $E < 1$; c) $1 < E < \infty$; d) $E = \infty$
148. Si la elasticidad precio de la demanda es 1,5 cuando el precio es 30, entonces el ingreso marginal del monopolista será:
a) 20; b) 12; c) 5; d) 10
149. A corto plazo, el equilibrio del monopolio sólo podrá tener lugar, en caso de haberlo, para valores de X en los que se cumple que:
a) $p > CMa$ y no es preciso que $p \geq CVMe$
b) $p > CMa$ y CMa puede ser mayor, igual o menor que $CVMe$
c) $p \geq CVMe$ y no es preciso que $CMa > CVMe$
d) $p \geq CVMe$, pero entonces necesariamente se debe cumplir que $CMa \geq CMe$.
150. En el monopolio en equilibrio:
a) El ingreso marginal es necesariamente mayor que el Coste medio.
b) El precio es siempre mayor que el Coste marginal.
c) El coste medio es siempre menor que el Coste marginal.
d) El precio es siempre mayor que el Coste medio.
151. En el equilibrio del monopolio:
a) Nunca se obtienen pérdidas.
b) $P = CMa$.
c) $P > CMa$.
d) Se produce más que en competencia.
152. En un mercado monopolista:
a) El ingreso total se maximiza para un nivel de producción en el que el ingreso marginal es creciente.
b) Para cada nivel de producción positivo, el ingreso marginal es superior al precio.
c) La curva de oferta del monopolio presenta pendiente positiva y coincide con el coste marginal.
d) Para cada nivel de producción positivo, el precio es superior al ingreso marginal.
153. El monopolio es ineficiente económicamente porque:
a) No minimiza del todo sus costes.
b) Vende menor cantidad a mayor precio que en competencia perfecta.
c) Vende mayor cantidad a menor precio que en competencia perfecta.
d) Funciona siempre con exceso de capacidad.
154. Un monopolista que discrimina precios:
a) Aumenta sus ingresos marginales.
b) Disminuye sus costes fijos.
c) Consigue el equilibrio cuando $IMg = CMe$.
d) Vende menos y más barato que sin discriminación.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MICRO 108

- 155. Al diferenciar precios, un monopolista:**
- a) Aumenta su ingreso marginal.
 - b) Trabaja necesariamente en régimen de duopolio.
 - c) Produce siempre en el equilibrio la misma cantidad que si no los diferenciara, pero la ofrece a un precio mayor.
 - d) Se enfrenta siempre a un mercado de competencia monopolista.
- 156. En el monopolio, la diferenciación de precios:**
- a) Reduce siempre el coste marginal.
 - b) Disminuye el coste total.
 - c) Produce mayores beneficios o reduce las pérdidas posibles que en el caso de que no se pudiera realizar.
 - d) Siempre desplaza hacia la izquierda la función de demanda.
- 157. En el monopolio la diferenciación de precios:**
- a) Reduce siempre el coste marginal.
 - b) Disminuye el coste total.
 - c) Produce mayores beneficios al monopolista.
 - d) Siempre desplaza a la izquierda la función de demanda.
- 158. En el monopolio con diferenciación de precios:**
- a) Siempre se obtienen beneficios extraordinarios.
 - b) Siempre se obtienen los beneficios normales.
 - c) Puede haber pérdidas.
 - d) Nunca hay beneficios ni pérdidas.
- 159. La discriminación de precios:**
- a) Consiste en cobrar siempre precios mayores a los clientes con demandas más elásticas.
 - b) Si es perfecta consigue eliminar íntegramente el excedente del consumidor.
 - c) No altera el beneficio del monopolista, pero si el bienestar de los consumidores.
 - d) Sólo se requiere la existencia de mercados separados en el espacio y/o en el tiempo.
- 160. En el oligopolio:**
- a) Cada empresa ofrece un producto distinto.
 - b) La concurrencia es perfecta por el lado de la oferta.
 - c) Hay varios oferentes pero una sola curva de demanda de mercado.
 - d) Si los oferentes determinan la cantidad, y no el precio, no se llega al equilibrio.