

PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Resolución de 17 de marzo de 2021 (BOC N° 62. Jueves 25 de marzo de 2021 – 1573)

NOMBRE	
APELLIDOS	
DNI	
N.º EXAMEN	

<i>Datos a cumplimentar por la Comisión de Evaluación</i>	
• Puntuación de la PARTE COMÚN: LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA.	
• Puntuación de la PARTE COMÚN: MATEMÁTICAS.	
MEDIA DE LA PARTE COMÚN:	
• Puntuación de la MATERIA 1 DE LA PARTE ESPECÍFICA.	
• Puntuación de la MATERIA 2 DE LA PARTE ESPECÍFICA.	
MEDIA DE LA PARTE ESPECÍFICA:	
NOTA FINAL:	

ORGANIZACIÓN DE LA PRUEBA
PARTES DE LA PRUEBA: La prueba versará sobre los conocimientos básicos de las materias de Bachillerato que facilitan la conexión con el ciclo formativo de grado superior que se solicita. <u>Está organizada en dos partes:</u> A) Parte común: versará sobre los contenidos de <u>Lengua Castellana y Literatura y de Matemáticas.</u> B) Parte específica: dentro de esta parte, existen tres opciones diferentes que agrupan a los distintos campos profesionales. El aspirante debe realizar las pruebas específicas de <u>dos materias, a su elección, entre tres materias propuestas</u> dentro de la opción relacionada con el ciclo formativo superior al que opta. (Según Anexo II de la Resolución de 17 de marzo de 2021).
TIPO DE PRUEBA: - Todas las partes de la prueba se presentan como cuestionarios tipo test. - En cada cuestión del test <u>sólo una opción es la correcta</u> y deberá <u>marcarla rodeando con un círculo la letra</u> de la respuesta que considere acertada. - Las respuestas en blanco o erróneas no puntúan ni penalizan de ningún modo.
MATERIAL PARA LA PRUEBA: - Se permite el uso de calculadora científica (no programable). - No se permite el uso del diccionario en el desarrollo de la prueba.
CRITERIOS GENERALES DE CALIFICACIÓN DE LA PRUEBA
La prueba de acceso a los ciclos formativos de grado superior se calificará numéricamente entre cero y diez, con dos decimales, para cada una de las partes. La nota final de la prueba se calculará siempre que se obtenga al menos, una puntuación de cuatro (4,00 puntos) en cada una de las partes y será la media aritmética de estas, expresada con dos decimales, siendo positiva la calificación de cinco puntos o superior.

PARTE COMÚN

PRUEBA DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA	NOMBRE	
	APELLIDOS	
	DNI	
	N.º EXAMEN	
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: Se realizan 20 preguntas tipo test, solo hay una respuesta correcta, cada una vale 0,5 puntos.		

Lee detenidamente el texto y responde a las cuestiones que se te formulan a continuación:

TEXTO

Debacle migratoria

El ya tristemente famoso muelle grancanario de Arguineguín, en el que se hacían en precarias condiciones más de 2.000 inmigrantes, se confirma, cada día que pasa, como un lamentable símbolo de la deficiente gestión migratoria española. Hay casi tantas personas agolpadas en esa dársena como habitantes tiene el pueblo pesquero que la alberga. Este campamento de carpas precarias y baños portátiles donde la estancia de los migrantes supera con creces los tres días de plazo bajo custodia policial que marca la legislación, nunca debió existir y nada justifica que se mantenga.

La crisis migratoria en Canarias es una crisis de llegadas, pero es sobre todo de gestión. Nadie cuestiona la dificultad de recibir y acoger a 16.750 personas entre el 1 de enero y el 15 de noviembre, con la pandemia desatada y con los recursos limitados de las islas. Pero la situación actual es inaceptable. Las personas que llegan reciben un trato que no está a la altura de los valores de la sociedad española y que cuestiona a fondo la política migratoria.

Las diferencias y la descoordinación entre ministerios son evidentes. El episodio del pasado martes, cuando una desbordada Policía Nacional, dependiente del Ministerio de Interior, sacó del muelle a 200 migrantes sin coordinarse con el Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones —para garantizar a los desplazados al menos un techo bajo el que dormir— es un buen ejemplo. Por su parte, el Ministerio de Defensa ha entregado las llaves de cinco instalaciones militares donde se levantarán campamentos provisionales, mientras se plantean otras obras de calado. Esta fórmula es la más rápida para acoger a los cientos de personas que siguen llegando cada día y resolverá probablemente el problema de Arguineguín, pero hace meses que se requería esa solución.

El Gobierno también promete reforzar los lazos con los países de origen y tránsito para frenar la salida de pateras y multiplicar las expulsiones de los recién llegados, pero la estrategia tiene limitaciones obvias.[...] Ninguna de las medidas anunciadas por el Ejecutivo aliviará, a corto plazo, la crisis de acogida que viven las islas. El Gobierno se resiste a derivar a los migrantes a la península, donde la red de atención presente en el resto de territorios podría asumir sin ningún drama la acogida temporal de una parte de ellos. Europa se cierra en banda ante estos traslados porque supone asumir su tránsito por el continente y el Gobierno tampoco está por la labor, convencido de que sería un incentivo para los migrantes. El del *efecto llamada* es un argumento recurrente, pero no comprobado. Lo que sí puede comprobarse es el trato inadecuado a las personas que llegan y el daño a los valores españoles y europeos.

(“Debacle migratoria”, El País, texto adaptado, 19 de noviembre de 2020)

CUESTIONES:

1. El texto “Debate migratoria” es:

- a) Un texto descriptivo-narrativo porque describe la gestión migratoria en Canarias y al respecto plantea la tesis de que es necesario tratar humanamente a los inmigrantes mientras estén en territorio europeo.
- b) Un texto expositivo-argumentativo porque analiza el tema de la gestión migratoria en Canarias y al respecto plantea la tesis de que es necesario tratar humanamente a los inmigrantes mientras estén en territorio europeo.
- c) Un texto argumentativo-persuasivo porque argumenta que la gestión migratoria en Canarias ha seguido los planteamientos tradicionales europeos y que es innecesario tratar humanamente a los inmigrantes mientras estén en territorio europeo.

2. “Debate migratoria” es:

- a) Un texto periodístico de opinión, concretamente un artículo de opinión, puesto que está firmado por un periodista y refleja la idea de fondo del propio periódico, El País.
- b) Un texto periodístico de opinión, concretamente un reportaje, puesto que no está firmado y hace un recorrido por lo que está sucediendo con la inmigración y refleja la idea de fondo del propio periódico y la suya.
- c) Un texto periodístico de opinión, concretamente, un editorial, puesto que no está firmado por un periodista, sino que refleja la idea de fondo del propio periódico, El País.

3. “Pandemia desatada” en el segundo párrafo significa:

- a) Que el coronavirus está en plena decadencia en ese momento.
- b) Que el coronavirus está en un momento de declive en ese momento.
- c) Que el coronavirus está en un momento máximo de auge en ese momento.

4. La expresión reforzar los lazos con los países de origen y tránsito significa:

- a) Apuntalar las relaciones con aquellos países de los que proceden los inmigrantes y por los que transitan durante su periplo.
- b) Fortalecer las relaciones con aquellos países a los que se dirigen los inmigrantes y por los que transitan durante su periplo.
- c) Revertir las relaciones con aquellos países de los que proceden los inmigrantes y por los que transitan durante su periplo.

5. La expresión “Europa se cierra en banda” en el último párrafo, significa que Europa:

- a) No admite el traslado de inmigrantes porque puede suponer un aliciente para otros inmigrantes.
- b) Acepta el traslado de inmigrantes porque no puede suponer un aliciente para otros inmigrantes.
- c) Admite el traslado de inmigrantes entre Canarias y el continente porque en las islas no se puede acoger a todos los que han llegado.

6. Sustituye la expresión “El del efecto llamada es un argumento recurrente” en el último párrafo por una de las siguientes opciones:

- a) Es recurrente el argumento de la posible llegada esporádica de nuevos inmigrantes ilegales como consecuencia de la flexibilidad en las políticas de inmigración.
- b) Es recurrente el argumento de la posible llegada masiva de nuevos inmigrantes ilegales como consecuencia de la flexibilidad en las políticas de inmigración.
- c) Es repetitivo el argumento de la posible llegada ocasional de nuevos inmigrantes ilegales como consecuencia de la flexibilidad en las políticas de inmigración.

7. **“El ya tristemente famoso muelle grancanario de Arguineguín, en el que se hacinan en precarias condiciones más de 2.000 inmigrantes, se confirma, cada día que pasa, como un lamentable símbolo de la deficiente gestión migratoria española” significa:**
- a) Que el muelle de Arguineguín se ha convertido en un símbolo de la errónea gestión migratoria española por el hacinamiento de más de 2000 inmigrantes en condiciones inmejorables.
 - b) Que el muelle de Arguineguín se ha convertido en un emblema de la errónea gestión migratoria española por la aglomeración de más de 2000 inmigrantes en condiciones deplorables.
 - c) Que el muelle de Arguineguín se ha convertido en un emblema de la acertada gestión migratoria española en la dispersión de más de 2000 inmigrantes en condiciones deplorables.
8. **El fragmento “La crisis migratoria en Canarias es una crisis de llegadas, pero es sobre todo de gestión. Nadie cuestiona la dificultad de recibir y acoger a 16.750 personas entre el 1 de enero y el 15 de noviembre, con la pandemia desatada y con los recursos limitados de las islas. Pero la situación actual es inaceptable” quiere decir:**
- a) Que lo peor de la crisis migratoria ha sido la llegada masiva de inmigrantes en lo peor de la pandemia y no la gestión porque se sabe que es imposible asumir ese número de inmigrantes en tan poco tiempo.
 - b) Que la crisis migratoria lo es por el alto número de llegadas con recursos ilimitados en las islas para atenderlos, así como por la descoordinación inaceptable de las autoridades implicadas.
 - c) Que lo peor de la crisis migratoria no ha sido únicamente el descomunal número de inmigrantes que han llegado en tan poco tiempo y en un momento de crisis sanitaria, sino la errónea gestión que se ha hecho de la misma.
9. **“Mientras se plantean otras obras de calado” significa en el texto lo siguiente:**
- a) Que se construirán campamentos provisionales, mientras se diseñan obras importantes para acoger a esos inmigrantes.
 - b) Que se construirán campamentos momentáneos, mientras se diseñan obras nimias para acoger a esos inmigrantes.
 - c) Que se levantarán campamentos provisionales, mientras se entregan las llaves de cinco instalaciones militares para acoger a esos inmigrantes.
10. **En el último párrafo, “Europa se cierra en banda ante estos traslados porque supone asumir su tránsito por el continente y el Gobierno tampoco está por la labor”, la expresión “se cierra en banda” significa lo siguiente:**
- a) Que no acepta bajo ningún concepto el traslado de inmigrantes desde Canarias para que transiten por el continente.
 - b) Que no acepta el traslado de inmigrantes desde Canarias momentáneamente pero que la labor del Gobierno conseguirá un cambio de postura.
 - c) Que aceptaría el traslado de inmigrantes al continente pero actualmente las fronteras están cerradas debido a la pandemia.
11. **La oración “Las personas que llegan reciben un trato que no está a la altura de los valores de la sociedad española...” es una oración:**
- a) Compuesta subordinada sustantiva en la que el pronombre relativo desempeña la función de sujeto.
 - b) Compuesta subordinada adjetiva o de relativo en la que el pronombre relativo desempeña la función de sujeto.
 - c) Compuesta subordinada adverbial de tiempo en la que el pronombre relativo desempeña la función de sujeto.
12. **“La crisis migratoria en Canarias es una crisis de llegadas, pero es sobre todo de gestión”:**
- a) Es una oración compuesta coordinada copulativa.
 - b) Es una oración compuesta coordinada adversativa.
 - c) Es una oración compuesta coordinada disyuntiva.

13. La palabra “descoordinación” es:

- a) Una palabra compuesta, formada por un lexema (“-coordina-”), un morfema derivativo prefijo (des-) y un morfema derivativo sufijo (-ción).
- b) Una palabra parasintética, formada por un lexema (“-coordina-”), un morfema derivativo prefijo (des-) y un morfema derivativo sufijo (-ción).
- c) Una palabra derivada, formada por un lexema (“-coordina-”), un morfema derivativo prefijo (des-) y un morfema derivativo sufijo (-ción).

14. El análisis de las formas verbales en la expresión “el Ministerio de Defensa ha entregado las llaves de cinco instalaciones militares donde se levantarán...” es el siguiente:

- a) “Ha entregado” es tercera persona del singular del pretérito perfecto simple, modo indicativo, aspecto imperfectivo y “levantarán” es tercera persona del plural, futuro perfecto, modo indicativo, aspecto imperfectivo.
- b) “Ha entregado” es tercera persona del singular del pretérito pluscuamperfecto, modo indicativo, aspecto perfectivo y “levantarán” es tercera persona del plural, futuro simple, modo indicativo, aspecto imperfectivo.
- c) “Ha entregado” es tercera persona del singular del pretérito perfecto compuesto, modo indicativo, aspecto perfectivo y “levantarán” es tercera persona del plural, futuro simple, modo indicativo, aspecto imperfectivo.

15. Las formas “es”, “pasa”, “tiene” y “alberga”, que están en el primer párrafo son verbos que:

- a) Están en tercera persona del presente de subjuntivo, por lo que tienen un aspecto imperfectivo.
- b) Están en tercera persona del singular en presente de indicativo, por lo que tienen un aspecto imperfectivo.
- c) Están en tercera persona del pretérito perfecto simple de indicativo, por lo que tienen un aspecto imperfectivo.

16. El análisis de los dos adjetivos (“españoles” y “europeos”) que aparecen en la expresión “valores españoles y europeos” al final del texto, es el siguiente:

- a) Son adjetivos explicativos porque diferencian y restringen el significado del sustantivo al que se refieren. Ambos están en grado positivo.
- b) Son adjetivos especificativos porque diferencian y restringen el significado del sustantivo al que se refieren. Ambos están en grado positivo.
- c) Son adjetivos especificativos porque diferencian y restringen el significado del sustantivo al que se refieren. Ambos están en grado comparativo de igualdad.

17. Elige de las siguientes secuencias la que se corresponda con antónimos del término “incentivo” que aparece al final del último párrafo:

- a) Freno, obstáculo, interrupción.
- b) Estímulo, aliciente, acicate.
- c) Corrupción, perversión.

18. Una de las siguientes secuencias no se corresponde con una familia de palabras :

- a) “Migrantes”, “inmigrantes”, “migraciones”, “migratorio”.
- b) “Pateras”, “personas”, “migrantes”, “inmigrantes”, “migraciones”, “migratorio”.
- c) “Personas”, “migrantes”, “inmigrantes”, “migraciones”, “migratorio”, “policías”.

19. Una de las siguientes palabras es sinónimo de “estrategia”, que aparece al comienzo del último párrafo:

- a) Táctica.
- b) Talante.
- c) Carácter.

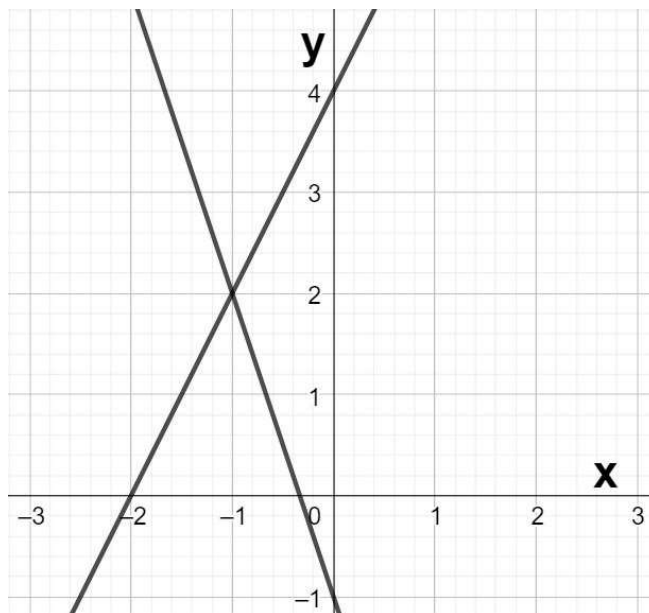
20. La partícula “pero” en “pero la situación actual es inaceptable” es:

- a) Un conector de adición o suma.
- b) Un conector de causa.
- c) Un conector de oposición o adversativo.

PRUEBA DE MATEMÁTICAS	NOMBRE	
	APELLIDOS	
	DNI	
	N.º EXAMEN	
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: Se realizan 10 preguntas tipo test, solo hay una respuesta correcta, cada una vale 1 punto. INSTRUCCIONES: el alumnado puede utilizar calculadora científica (no programable).		

- Si lanzamos 4 monedas iguales a la vez, ¿cuál es la probabilidad de obtener el mismo resultado en las 4 monedas?
 - 1/4.
 - 1/3.
 - 1/16.
 - 2/16.
- Las ventas (en millones de unidades) de un producto de una gran empresa evoluciona según la inversión en publicidad ajustándose a la función $f(x) = -x^2 + 5x$, donde “x” representa la cantidad (en millones de euros) que se invierte en publicidad. ¿Qué inversión en publicidad maximiza las ventas del producto?
 - 2,5 millones de euros.
 - 2,25 millones de euros.
 - 2,75 millones de euros.
 - No hay un máximo.
- Factoriza el siguiente polinomio: $x^4 + 2x^3 - x^2 - 2x$.
 - $x(x+1)(x+1)(x+2)$.
 - $x(x-1)(x+1)(x+2)$.
 - $x(x-1)(x+1)(x-2)$.
 - $(x-1)(x+1)(x-2)(x+2)$.
- Los tiempos de espera en minutos de 10 clientes en un banco son los siguientes:
1. 3. 1. 2. 3. 3. 4. 3. 1. 1.
¿Cuál es su desviación típica?
 - 1,08.
 - 0,90.
 - 0,95.
 - 1,33.

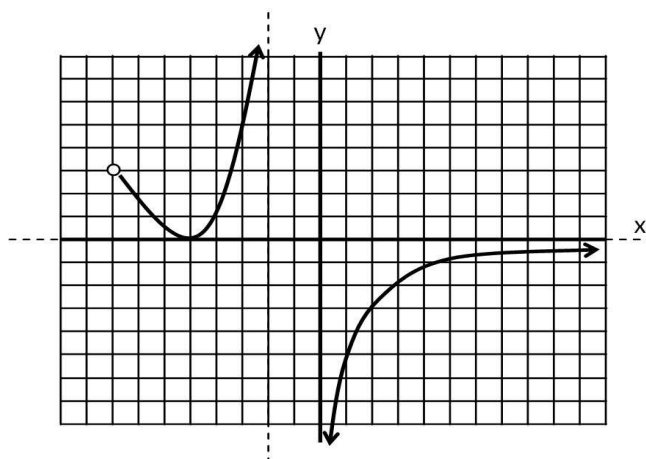
5. Dada la siguiente imagen en la que se resuelve gráficamente un sistema de ecuaciones, ¿a qué sistema de ecuaciones se corresponde?



- a) $2x + y = 4$; $3x + y = -1$.
b) $2x - y = -4$; $3x + y = -1$.
c) $2x - y = -4$; $2x + y = -1$.
d) $-2x - y = 4$; $x + y = -1$.
6. ¿Cuál es la solución o soluciones de la siguiente ecuación?

$$\sqrt{10x - 1} - 2x = 1$$

- a) 1
b) 1 y $1/4$
c) 1 y $1/2$
d) 1 y $1/10$
7. Expresa en notación científica las siguientes medidas: 0,000015 mm (tamaño de un virus) y 299.000.000 m/s (velocidad de la luz en el vacío).
- a) $1,5 \cdot 10^{-5}$ mm y $2,99 \cdot 10^8$ m/s.
b) $1,5 \cdot 10^{-4}$ mm y $2,99 \cdot 10^8$ m/s.
c) $1,5 \cdot 10^{-5}$ mm y $2,99 \cdot 10^9$ m/s.
d) $1,5 \cdot 10^{-4}$ mm y $2,99 \cdot 10^9$ m/s.
8. Dada la siguiente gráfica de una función (cada cuadrado equivale a la unidad), ¿cuál es su dominio y su recorrido?



- a) Dominio = $[-8, -4) \cup (-2, \infty)$; Recorrido = $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$.
 b) Dominio = $(-8, -2) \cup (0, \infty)$; Recorrido = $(-\infty, \infty)$.
 c) Dominio = $(-8, -2) \cup (-2, 0) \cup (0, \infty)$; Recorrido = $(-\infty, \infty)$.
 d) Dominio = $[-8, -2) \cup [0, \infty)$; Recorrido = $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$.
9. Dados los polinomios: $A(x) = -2x^3 + 3x$ $B(x) = -x^2 + 3x + 1$ $C(x) = 3x^2 - 2$.
 Calcula y simplifica: $B \cdot C - 3A$.
- a) $-3x^4 + 10x^3 + 2x^2 - 5x + 3$.
 b) $-3x^4 + 15x^3 + 4x^2 - x - 4$.
 c) $-3x^4 + 15x^3 + 5x^2 - 15x - 2$.
 d) $-3x^4 + 6x^3 - 3x^2 + 10x - 5$.
10. Una epidemia ha afectado a la población de una ciudad. Los casos diagnosticados en las últimas 24 horas se han registrado considerando unos determinados rangos de edad, obteniéndose los datos que figuran en la tabla adjunta. ¿Cuál es el media (aritmética) de edad de los contagiados en las últimas 24 horas?

Edad	[0,20)	[20,40)	[40,60)	[60,80)
Nº contagiados	1	3	6	20

- a) 55,8.
 b) 62.
 c) 60.
 d) 60,7.

