

## CALENDARI DE LES PROVES

<b>Dilluns</b> <b>05.03.18 a</b> <b>les 16:00h</b>	<b>LLENGUA CASTELLANA</b> <b>INFORMÀTICA</b>
<b>Dimarts</b> <b>06.03.18 a</b> <b>les 16:00h</b>	<b>LLENGUA CATALANA</b> <b>MATEMÀTIQUES</b> <b>ECONOMIA</b> <b>TECNOLOGIA</b> <b>PROJECTE DE RECERCA (Lliurament del projecte)</b>

## CONTINGUTS MÍNIMS I CRITERIS D'AVALUACIÓ

### LLENGUA CATALANA

Tipologia textual:	Text argumentatiu i text predictiu.
Morfologia i sintaxi:	Tipus de Sintagmes Els Complementes Verbals Pronoms Febles Distinció oració simple / oració composta Conceptes de coordinació, juxtaposició i subordinació.
Lèxic:	Polisèmia / Homonímia Sinonímia / Antonímia
Literatura:	Literatura del sXX: Modernisme, Noucentisme i Avantguarda. Figures retòriques Mètrica (versos, estrofes i rima).

#### **Criteris d'avaluació:**

Totes les preguntes estan puntuades. Sumen 11 punts . La qualificació serà el resultat de la conversió del resultat sobre 10.

Es descomptarà 0.1 punt per cada falta d'ortografia; el màxim de descompte serà d'1 punt.

L'ortografia serà especialment valorada a l'exercici 4 (la redacció), igualment que l'expressió escrita.

## **LENGUA CASTELLANA**

Tipología textual: texto narrativo, descriptivo, expositivo y argumentativo.

La publicidad y los medios de comunicación.

Sinónimos, antónimos, extranjerismos y acrónimos.

Oración simple

Oración compuesta: coordinadas y subordinadas. Clases y funciones.

Análisis morfosintáctico

Literatura: Romanticismo (Leyendas de Bécquer)

Literatura contemporánea; Los mejores relatos del siglo XX

### **Criteris d'avaluació:**

El examen constará de un texto con el cual se demostrará el dominio de las competencias lingüísticas y comunicativas. Se valorará la expresión escrita a partir de la redacción teniendo en cuenta los criterios de cohesión, coherencia, adecuación lingüística, corrección ortográfica y presentación.

El examen estará valorado en 10 puntos distribuido de la siguiente manera:

Comprensión y expresión: 1,5 puntos.

Morfosintaxis: 6 puntos

Literatura: 2 puntos

Dictado: 0,5 puntos

## **MATEMÀTIQUES**

Numeració i càlcul:

- Sentit dels nombre reals i operacions.
- Fraccions, proporcions i percentatges.
- Resolució de problemes amb càlculs directes, amb raonaments de proporcionalitat i amb càlculs estimatius.

Espai, forma i mesura:

- Magnituds i mesures
- Obtenir mesures d'angles, àrees i volums.
- Relacions i característiques de figures planes i cossos de l'espai
- Relacions mètriques i càlcul de mesures.

Canvi i relacions:

- Comprendre relacions matemàtiques en un context real. Patrons, relacions i funcions.
- Funcions lineals i aplicació a la resolució de problemes.
- Interpretació i construcció de gràfics.

Estadística i probabilitat:

- Interpretar la informació gràfica referida a una enquesta. Dades, taules i gràfics estadístics.
- Obtenir mesures estadístiques (moda, mitjana aritmètica i mediana) i de probabilitat

### **Criteris d'avaluació:**

1. L'examen consta de diferents preguntes de resposta tancada (4 opcions) i un màxim de 3 preguntes de resposta oberta on s'han d'indicar els raonaments fets i les operacions.
2. Les preguntes de resposta tancada puntuen +1 si la resposta és correcta i -0,25 si la resposta és incorrecta.
3. Per aprovar la matèria caldrà obtenir un mínim de 5 punts en el global de la prova.
4. Es pot utilitzar calculadora científica. Està prohibit l'ús de mòbils o altres aparells electrònics.

## **ECONOMIA**

L'alumne haurà de ser capaç de desenvolupar les següents qüestions:

- 1) El concepte d'economia
- 2) En què afecta l'economia a les nostres vides quotidianes.
- 3) Explica les tres preguntes bàsiques que l'economia intenta respondre.
- 4) El concepte de cost d'oportunitat.
- 5) Com funciona un sistema d'economia planificada? Avantatges i inconvenients.
- 6) Com funciona un sistema d'economia capitalista? Avantatges i inconvenients.
- 7) Com funciona un sistema d'economia mixta? Avantatges i inconvenients.
- 8) Què és una crisi econòmica? Posa exemples.
- 9) Quines són les causes de les crisis?
- 10) Explica el dilema entre consumir o estalviar.
- 11) Què és un Pla de Pensions? Quins tipus hi ha? Quan es recupera el capital?
- 12) Què son els diners? Perquè serveixen?
- 13) Què és un contracte d'assegurança? per què serveix?. Tipus de contractes d'assegurança.
- 14) Què és el tipus d'interès. Perquè varien? com afecta la variació del tipus d'interès a l'economia?.
- 15) Què és la inflació? quines son les seves causes?
- 16) Tipus d'inflació.
- 17) Quins són els efectes de la inflació.
- 18) Què és la deflació? Perquè és tan perillosa? Explica l'espiral deflacionista.
- 19) Explica les funcions del BCE i les funcions del Banc d'Espanya.
- 20) Què és la Política Monetària. (i tipologia).
- 21) Com es calcula la taxa d'atur? Tipus de desocupació.
- 22) Les conseqüències de l'atur? Quines mesures es prenen per combatre l'atur?
- 23) En què consisteix la globalització econòmica? Quines causes l'han originat?
- 24) Explica les principals conseqüències de la globalització.
- 25) Explica les principals barreres al comerç internacional.
- 26) Avantatges i inconvenients d l'euro.
- 27) Quins son els principals danys de l'activitat econòmica al medi ambient?
- 28) Explica el concepte de desenvolupament sostenible.
- 29) Què és un impost? Explica els principals impostos treballats a classe.
- 30) Els altres fonts d'ingrés de l'estat.
- 31) La classificació de les despeses públiques.
- 32) La Política fiscal.
- 33) Explica com és el procés d'elaboració del pressupost.
- 34) Què és el Dèficit Públic? Com es pot finançar? Perquè es perillós?

### **Criteris d'avaluació:**

1. La prova consistirà en triar 5 preguntes de un llistat de 7. Cada pregunta tindrà una puntuació de 2 punts. Es valorarà a part de contestar adequadament el contingut de cada pregunta, l'ús correcte de la terminologia econòmica, i la utilització de exemples reals (actuals o del passat) per il·lustrar el contingut de la pregunta.
2. Per superar la prova s'haurà d'obtenir una puntuació igual o superior a 5 punts.1. L'examen consta de diferents

## **TECNOLOGIA**

1. Màquines simples i mecanismes:
  - a. Palanques
  - b. Politges
  - c. Engranatges
2. Electricitat:
  - a. Aplicació llei d'Ohm
  - b. Magnituds elèctriques
3. Motors tèrmics:
  - a. Motor d'explosió de 4T
4. Electrònica analògica:
  - a. Càlculs d'associacions de resistències.
  - b. Els components i les seves funcions.
  - c. Esquemes de circuits electrònics.
5. Electrònica digital:
  - a. El sistema binari.
  - b. Portes lògiques.
6. Pneumàtica:
  - a. Components bàsics.
  - b. Simbologia i les seves funcions

### **Criteris d'avaluació:**

1. L'examen constarà de 10 preguntes amb un valor d'1 punt cadascuna i es considerarà aprovat a partir dels 5 punts.
2. En una mateixa pregunta els diferents apartats tindran el mateix valor fins a sumar 1 punt.
3. Es valorarà l'ús correcte de la terminologia específica de Tecnologia i expressar els resultats amb les unitats del sistema internacional.

## **INFORMÀTICA**

1. El maquinari informàtic i les seves funcions.
2. El programari i la seva utilitat.
3. Els sistemes operatius.
4. Comunicació, xarxes i disseny de pàgines web.
5. Tractament de la imatge i del so: imatge vectorial i imatge de mapa de bits.

### **Criteris d'avaluació:**

1. L'examen constarà de 10 preguntes amb un valor d'1 punt cadascuna i es considerarà aprovat a partir dels 5 punts.
2. En una mateixa pregunta els diferents apartats tindran el mateix valor fins a sumar 1 punt.
3. Es valorarà l'ús correcte de la terminologia específica d'informàtica.

## **PROJECTE DE RECERCA**

S'ha de lliurar la memòria del projecte de recerca que podeu descarregar a:

<https://drive.google.com/file/d/1-T61KbeY-CreHsLbv2iVwQCFHmG7jxqJ/view?usp=sharing>