



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional
Institut El Palau
Carrer Empordà, 7-13
08740 Sant Andreu de la Barca
Tel. 93 6531659
a8043671@xtec.cat

Prova per a l'obtenció del Graduat en Educació Secundària Obligatòria per a alumnes que no l'han obtingut en finalitzar l'etapa

CONTINGUTS

LLENGUA CATALANA	CE 4: la mateixa estructura que castellà. (1 redacció 150 paraules). -CE 5: la mateixa estructura que castellà (1 text). -CE 8: Qüestionari sobre el Modernisme literari i autors rellevants. -CE 9: temps verbals i formes no personals, paraules compostes, sinònims i antònims, gènere i nombre, normativa de la llengua catalana.
LLENGUA CASTELLANA	- Expressió escrita (30%) : text de diferents possibles tipologies (argumentatiu, expositiu, narratiu...) de 200 paraules. - Comprensió lectora (30%) de 2 o 3 textos de diferents possibles tipologies (argumentatiu, expositiu, narratiu...). - Literatura (20%) : qüestionari sobre coneixements bàsics de literatura espanyola a partir del Romanticisme fins a la generació del 27. - Llengua (20%) : anàlisi de categories gramaticals i sintagmes. Identificació de subjecte i predicat. Anàlisi d'oracions simples i les seves funcions: atribut, CD, CI, CAgent, CRV, CC, CPredicatiu.
LLENGUA ANGLESA	- Comprensió oral (<i>Listening</i>) 20% : Escolta d'un text i respondre preguntes relacionades. - Comprensió escrita (<i>Reading</i>) 20% : Lectura d'un text i respondre preguntes relacionades. - Expressió escrita (<i>Writing</i>) 30% : redacció d'un text (80 - 100 paraules) sobre algún aspecte de la vida quotidiana. - Llengua (<i>Use of English</i>) 30% : gramàtica i vocabulari relacionat amb els continguts de final d'etapa de secundària. <i>*Es recomana consultar el llibre de text de final d'etapa Think Ahead 4. Burlington books.</i>
MATEMÀTIQUES	Prova competencial formada per diverses activitats dins d'una situació d'aprenentatge. Es podrà fer servir calculadora no programable. Els continguts avaluats són: 1. Sentit numèric: - Aproximacions i errors (absolut, relatiu) - Operacions amb nombres reals - Jerarquia de les operacions - Percentatges





Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional

Institut El Palau

Carrer Empordà, 7-13
08740 Sant Andreu de la Barca
Tel. 93 6531659
a8043671@xtec.cat

	-Comptatge 2.Sentit de la mesura: Resolució de triangles rectangles Teorema de Pitàgores 3.Sentit espacial: -Reconèixer figures geomètriques -Calcular perímetres, àrees i volums -Fer ús de les coordenades cartesianes -Identificar la semblança de triangles (Teorema de Tales) -Representar situacions diverses amb geometria 4.Sentit algebraic: -Ús del llenguatge algebraic -Resoldre problemes amb equacions de 1r i 2n grau -Resoldre problemes amb sistemes d'equacions lineals -Representació de funcions afins(lineals, no lineals i constants) -Interpretació de gràfics de funcions contextualitzats. 5.Sentit estocàstic: -Taules i gràfics estadístics -Càlcul i interpretació de paràmetres de centralització(modà, mediana, mitjana aritmètica) -Càlcul de probabilitats (Regla de Laplace)
CIÈNCIES SOCIALS	Prova formada per preguntes de diversa tipologia a partir de fonts com ara gràfics, textos, mapes o imatges relacionades amb el temari de 4rt. ESO . 1. Revolució Francesa. Napoleó. Les revolucions del segle XIX. 2. Revolució Industrial. 3. L'Imperialisme i el repartiment d'Àfrica. 4. La I Guerra Mundial. 5. Els anys 20: creixement i «Crac del 29». 6. Feixisme i Nazisme. 7. La II Guerra Mundial. 8. La Guerra Freda.
TECNOLOGIA	Prova formada per preguntes de diversa tipologia relacionades amb el temari de 4rt. ESO . - Electrònica analògica - Habitatge: Instal·lacions - Pneumàtica i hidràulica - Electrònica digital - Habitatge: Accés a l'habitatge - Sistemes de control per ordinador





Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional
Institut El Palau
Carrer Empordà, 7-13
08740 Sant Andreu de la Barca
Tel. 93 6531659
a8043671@xtec.cat

	- Robòtica: Arduino
EDUCACIÓ FÍSICA	Prova teòrico-pràctica per avaluar les diferents competències de la matèria consistent en: - Escollir un dels següents esports col·lectius: futbol sala, bàsquet, hoquei herba o handbol - Un cop escollit un dels esports l'alumne haurà de: a) fer una exposició oral explicant l'origen de l'esport escollit, l'objectiu del joc, número de jugadors, reglament bàsic, mides del terreny de joc i característiques de l'equipament necessari (pilota, equipació, calçat,...) b) Preparar i dirigir un escalfament específic de l'esport escollit c) Preparar, dirigir i demostrar una progressió d'exercicis tècnics i tàctics per a l'aprenentatge d'aquest esport. - Proves físiques: l'alumne haurà de realitzar una serie de proves físiques per avaluar el seu nivell de condició física i hàbits saludables en relació a les qualitats físiques bàsiques. Les proves físiques seran la Course Navette (prova de resistència), abdominals en 30 segons, salt horitzontal (proves de força) i prova de sit and reach (prova de flexibilitat).

