



Institut Cirviànum de Torelló

Carrer Ausiàs March s/núm.
08570 Torelló
Tel. 93 859 48 41
Fax 93 859 48 43
iescirvianum@xtec.cat
<http://www.cirvianum.info>

ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ PER A L'ESTIU CURS 2012-2013

QUART D'ESO

| |
|--|
| Assignatura: Llengua i literatura catalanes DILLUNS 2-09-13 8.15 h |
| Professores: Isabel Codinachs, Laia Berenguer |
| MATÈRIA QUE CAL ESTUDIAR PER A LES PROVES EXTRAORDINÀRIES DE SETEMBRE |
| LLIBRE DE TEXT: LLENGUA CATALANA I LITERATURA 4T ESO. EDIT. MC GRAW HILL |
| Gramàtica: <ul style="list-style-type: none">• La substitució pronominal. Pàg. 40 i 65• Oracions compostes. Pàg. 88, 112, 135, 158, 180, 202, 224 i 246• La cohesió textual. Pàg. 268 |
| Tipologia Textual: <ul style="list-style-type: none">• L'argumentació. Pàg. 131• La Carta. Pàg. 177• La poesia Pag. 191 |
| Ús de la llengua: <ul style="list-style-type: none">• La Variació. Els registres. Pàg.43• L'estil directe i indirecte. Pàg. 114• Els connectors de text. Pàg. 138• La rima i el ritme. Comentari de text poètic 205 |
| Lèxic: <ul style="list-style-type: none">• Sinonímia i antonímia. Pàg. 94• Polisèmia i homonímia. Pàg. 116• Comentari d'un poema. Recursos retòrics. Pàg. 207,229, 251 i 252 |
| Ortografia: Tota la treballada durant el curs: <p>Pàg. 48, 72, 96, 118, 142, 187, 209, 231, 253, 275.</p> |
| ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ QUE S'HAN DE PRESENTAR EL DIA DE LES PROVES DE SETEMBRE: <ul style="list-style-type: none">• Quadern d'activitats de 4t d'ESO Projecte Fluvià Ed. Mc Graw Hill• Cal adquirir el Quadern a la Consergeria de l'I.Cirviànum. |
| ORIENTACIONS I COMENTARIS: <ul style="list-style-type: none">• Cal corregir els exercicis del Quadern d'activitats. El Solucionari està penjat a la pàgina WEB del centre.• <u>El quadern d'activitats ha d'estar ben presentat , bona lletra, polit i completat.</u>• <u>Les activitats del quadern valdran el 25% de la nota i l'examen el 75%</u> |



Institut Cirviànum de Torelló

Carrer Ausiàs March s/núm.
08570 Torelló
Tel. 93 859 48 41
Fax 93 859 48 43
iescirvianum@xtec.cat
<http://www.cirvianum.info>

| |
|---|
| Assignatura: CIÈNCIES SOCIALS Examen 2 – 09 – 13 hora 9.15 |
| Professor/a: Anna Llordés, Mariona Prat |
| MATÈRIA QUE CAL ESTUDIAR PER A LES PROVES EXTRAORDINÀRIES DE SETEMBRE. |
| Del llibre de text de 4rt. d'ESO s'han d'estudiar els temes 1, 2, 3, 4, 6 i 8 |
| ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ QUE S'HAN DE PRESENTAR EL DIA DE LES PROVES DE SETEMBRE: |
| <ul style="list-style-type: none">• TEMA 1 Pàg 7 nº 3, pàg 10 nº 1, pàg. 15 nº 2-3, pàg. 16 nº 3, pàg. 19 nº 1-2-3, pàg 20 nº 2-3,• TEMA 2 pàg 27 nº 4-5, pàg 29 nº 1-2, pàg 31 nº 1-2-3-4, pàg 35 nº 3-4-5, pàg 37 nº 4-5-6, pàg 39 nº 4-5-6, pàg 41 nº 4-5-6,• TEMA 3 pàg.47 nº 1-2, pàg 49 nº 3-4-5-6, pàg 51 nº 4,5,6, pàg.53 nº 1-2-3-4, pàg. 55 nº 3-4, pàg.57 nº 3-4-5, pàg.61 3-4,• TEMA 4 pàg 67 nº 1-2-3, pàg. 69 nº 4-5-6, pàg. 70 nº 1-2, pàg 73 nº 1-2-3, pàg 75 nº 1-2-3, pàg 77 nº 2-3, pàg 79 nº 3-4-5, pàg 81 nº 1,2,3• TEMA 6 pàg . 109 nº 3-4, pàg.111 nº 3-4-5, pàg 113 nº 4-5, pàg. 115 nº 2-3-4, pàg 117 nº 1-2, pàg. 119 nº 3-4-5, pàg . 123 nº 3-4,• TEMA 8 pàg 149 nº 5-6-7-8, pàg. 151 nº 1-2-3, pàg 153 nº 1-2-3-4, pàg. 157 nº 3-4, pàg. 159 nº 3-4, pàg. 161 nº 3-4-5, pàg 163 nº 4-5-6 |
| ORIENTACIONS I COMENTARIS: |
| - Les preguntes de l'exàmen seran extretes de les treballades en les activitats de recuperació que s'han de presentar. - Les activitats de recuperació cal presentar-les en una llibreta o fulles ordenades i grapades, el dia de l'exàmen. |

| |
|---|
| Assignatura: Castellà Examen 2 – 09 – 13 hora 11.45 |
| Professora: |
| MATÈRIA QUE CAL ESTUDIAR PER A LES PROVES EXTRAORDINÀRIES DE SETEMBRE. |
| Acentuación : Acento diacrítico, diptongos , triptongos,hiatos. Signos de puntuación. La B/V La G/J La H Léxico : prefijo,sufijo,infijos; gentilicios; sinónimos, antónimos Gramática: adverbios,conjunciones,pronombres,preposiciones. Verbos: indicativo,subjuntivo, gerundios,infinitivos,participios.Oración simple y compuesta. Complementos y funciones sintácticas Oraciones coordinadas,subordinadas: subordinadas sustantivas,adjetivas, adverbiales. |
| ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ QUE S'HAN DE PRESENTAR EL DIA DE LES PROVES DE SETEMBRE: |
| Deberás presentar el dossier debidamente cumplimentado. |



Institut Cirviànum de Torelló

Carrer Ausiàs March s/núm.
08570 Torelló
Tel. 93 859 48 41
Fax 93 859 48 43
iescirvianum@xtec.cat
<http://www.cirvianum.info>

ORIENTACIONS I COMENTARIS:

El valor del dossier representa el 25% de la nota y el examen el 75%

Assignatura: Llengua Anglesa

Examen 3 – 09 – 13 hora 8.15

Assignatura: Llengua Anglesa

Professorat: Joan Soler / Isabel Vilas

MATÈRIA QUE CAL ESTUDIAR PER A LES PROVES EXTRAORDINÀRIES DE SETEMBRE.

Els continguts de l'examen es basaran en els que figuren als llibres de text i workbook que s'han fet servir durant el curs (ALIVE, Oxford University Press) i les activitats que han hagut de fer a l'estiu i es concreten en el següent :

| GRAMMAR | VOCABULARY |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• REVIEW OF PRESENT TENSES, SUBJECT/OBJECT QUESTIONS, COMPARATIVES and SUPERLATIVES• PAST SIMPLE/CONTINUOUS;• PRESENT PERFECT + EVER, NEVER, FOR, SINCE, JUST, ALREADY, YET. HOW LONG?. STILL, AGO;• PRESENT PERFECT/PAST SIMPLE.• MODAL VERBS: CAN, COULD, WILL BE ABLE TO, MAY/MIGHT, HAVE TO /MUST, SHOULD• WILL / BE GOING TO; PRESENT TENSES USED AS FUTURE• THE PASSIVE: PRESENT SIMPLE, PAST SIMPLE, PRESENT PERFECT, FUTURE• RELATIVE PRONOUNS AND CLAUSES; VERB+ INFINITIVE or GERUND• MAY/ MIGHT,• FIRST /SECOND / THIRD CONDITIONAL• REPORTED SPEECH: STATEMENTS, QUESTIONS• REFLEXIVE PRONOUNS | <ul style="list-style-type: none">• ADJECTIVES AND VERBS TO DESCRIBE FEELINGS.• ADJECTIVES: ANTONYMS (NEGATIVE PREFIXES).• HEALTH and DISABILITIES• MONEY and LUXURIES• COMMERCE and MUSIC• INVENTIONS and TECHNOLOGY |

ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ QUE S'HAN DE PRESENTAR EL DIA DE LES PROVES DE SETEMBRE:

- Dossier d'exercicis que cal comprar a la consergeria de l'Institut.
- Redaccions i activitats que s'indiquen al dossier (lectura i exercicis de les pàgines 98 a 103 de l'Student's Book).
-

ORIENTACIONS I COMENTARIS:

1. Cal que el dossier, redaccions i altres activitats estiguin ben presentades, amb bona lletra, polit i completat.
2. Les activitats del quadern valdran el 25% de la nota i l'examen el 75%



Institut Cirviànum de Torelló

Carrer Ausiàs March s/núm.
08570 Torelló
Tel. 93 859 48 41
Fax 93 859 48 43
iescirvianum@xtec.cat
<http://www.cirvianum.info>

PER A TOTS ELS ALUMNES, ESTIGUIN SUSPESOS O NO:

Alumnes que tinguin intenció de fer Batxillerat: s'aconsella que facin exercicis on-line dels webs recomanats a l'espai del departament de llengües estrangeres de l'institut ("Interesting Websites") o al blog del projecte PELE

<http://cirvibetterenglish.blogspot.com.es/>

| Assignatura: Matemàtiques | Examen 3 – 09 – 13 hora 9.15 |
|--|-------------------------------------|
| Professor: Josep Vilaseca | |
| MATÈRIA QUE CAL ESTUDIAR PER A LA PROVA EXTRAORDINÀRIA DE SETEMBRE | |
| S'ha d'estudiar tota la matèria que s'ha fet a classe durant els curs i que correspon als següents temes del llibre de text (Ed. Mc Graw-Hill) | |
| Tema 1 Els nombres reals. Tema 2. Inequacions de primer grau Tema 3. Equacions i sistemes de segon grau Tema 4. Expressions algèbriques i polinomis Tema 5. Trigonometria Tema 6. Successions Tema 7. Vectors i rectes en el pla. | |
| TREBALL DE RECUPERACIÓ QUE S'HA DE PRESENTAR EL DIA DE LA PROVA DE SETEMBRE | |
| El treball consisteix en realitzar una col·lecció d'exercicis fets a classe durant el curs o molt semblants, per la qual cosa l'alumne/a pot fer una autocorrecció dels mateixos. Tot i així, s'adjunta un detall de les solucions d'alguns dels exercicis proposats. AQUEST TREBALL ÉS OBLIGATORI PRESENTAR-LO EL DIA DE L'EXAMEN DE SETEMBRE L'esmentat treball comptarà un 25% de la nota de recuperació de setembre, juntament amb la prova corresponent que sumarà un 75% de la citada nota.. | |
| EXERCICIS I PROBLEMES DEL LLIBRE DE TEXT QUE CAL FER I PRESENTAR: | |



Institut Cirviànum de Torelló

Carrer Ausiàs March s/núm.
08570 Torelló
Tel. 93 859 48 41
Fax 93 859 48 43
iescirvianum@xtec.cat
<http://www.cirvianum.info>

Tema 1. Els nombres reals.

Pàgina 28: exercicis 2a, 2b, 7, 10, 11

Pàgina 29: exercicis 33, 34

Pàgina 31: exercici 18

Tema 2. Inequacions de primer grau

Pàgina 49: exercicis 13, 14

Pàgina 50: exercicis 16, 17, 18, 21

Pàgina 52: exercicis 21, 22, 23, 25, 29

Tema 3. Equacions i sistemes de segon grau

Pàgina 76: exercicis 14a, 14b, 14c, 15a, 15b, 15c, 15d

Pàgina 77: exercicis 17a, 17b

Tema 4. Expressions algèbriques i polinomis

Pàgina 102: exercicis 21, 22, 32, 33, 34, 35, 36, 38d,

Pàgina 103: exercicis 7a, 7c

Tema 5. Trigonometria

Pàgina 130: exercicis 5, 10

Pàgina 131: exercicis 14, 15, 20

Pàgina 132: exercicis 33, 36, 37, 40

Tema 6. Successions

Pàgina 156: exercicis 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 20, 23, 24, 26

Pàgina 157: exercicis 1, 14

Tema 7. Vectors i rectes en el pla.

Pàgina 184: exercicis 2, 3, 6, 7, 14

Pàgina 185: exercicis 16, 18, 20, 21

INSTRUCCIONS BÀSIQUES QUE CAL SEGUIR A L'HORA DE REALITZAR EL TREBALL

1. Es tracta d'un treball individual, és a dir, cada alumne/a ha de presentar el seu treball.
2. El treball ha de ser original, per tant no s'acceptaran fotocòpies ni res per l'estil.
3. S'han d'escriure els enunciats de tots els exercicis, i contestar-los per ordre i amb la numeració que figura a la llista anterior.
4. S'ha d'escriure i explicar la resolució de cada exercici de forma exhaustiva i detallada, amb tots els passos tal com s'ha ensenyat a classe.
5. Els exercicis s'han de presentar escrits a mà i amb bolígraf blau o negre, sense faltes d'ortografia i bona lletra.
En el moment de l'entrega i correcció del treball és comprovarà que la lletra sigui la del mateix alumne/a.
6. Una vegada acabat el treball, s'entregarà grapat amb tots els fulls numerats. A més, s'ha d'incloure una portada que identifiqui el nom de l'alumne/a i del professor/a a qui s'adreça, indicant també el curs i grup.
7. L'alumne/a haurà de ser capaç de respondre o aclarir qualsevol qüestió o circumstància del treball que li pugui requerir el professor/a a partir del moment de la seva entrega.
8. Llegir atentament, més endavant, les fases de la resolució d'un exercici o problema.

NOTA IMPORTANT: Aquestes condicions s'han de complir al peu de la lletra. En cas contrari, el treball no comptarà, i la nota de recuperació només serà el 75% de la nota de la prova.



Institut Cirviànum de Torelló

Carrer Ausiàs March s/núm.
08570 Torelló
Tel. 93 859 48 41
Fax 93 859 48 43
iescirvianum@xtec.cat
<http://www.cirvianum.info>

Assignatura: BIOLOGIA I GEOLOGIA Examen 3 – 09 – 13 hora 11.45

Professors: JAUME MERCADER I PEPITA LLOBERA

MATÈRIA QUE CAL ESTUDIAR PER A LES PROVES EXTRAORDINÀRIES DE SETEMBRE.

Els dos quaderns

ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ QUE S'HAN DE PRESENTAR EL DIA DE LES PROVES DE SETEMBRE:

Fés els qüestionaris del moodle de totes les activitats. L'examen serà de les preguntes dels qüestionaris.

ORIENTACIONS I COMENTARIS:

Aquest estiu hi haurà modificacions a l'entorn moodle i pot ser que estigui tancat en alguns moments. Prova de fer els qüestionaris conforme vagis repassant.

Actualment pots trobar el moodle a :

<http://agora.xtec.cat/iescirvianum/antic/>

També hi ha obert un fòrum per preguntes. Si no veus la resposta a les teves preguntes en pocs dies, envia-la per correu a jllobera.alumnes@gmail.com

Assignatura: FÍSICA I QUÍMICA Examen 3 – 09 – 13 hora 12.45

Professor: Jordi Comella

MATÈRIA QUE CAL ESTUDIAR PER A LES PROVES EXTRAORDINÀRIES DE SETEMBRE.

Cal estudiar tot el curs ja que les proves de Setembre són del curs sencer.

ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ QUE S'HAN DE PRESENTAR EL DIA DE LES PROVES DE SETEMBRE:

Contesta escrivint amb bolígraf negre o blau les activitats que- per a cada avaluació- et proposem. Copia la lletra de tots els exercicis que has de resoldre.

ACTIVITATS FONAMENTALS DE RECUPERACIÓ 1ª Avaluació.

Resol els exercicis següents del dossier de 4rt d'ESO . Fes prèviament un extracte de la teoria necessària per poder resoldre cada exercici o grups d'exercicis que expliqui la manera com has resolt el problema que es planteja. Mira't l'exemple del final i procedeix com en l'exemple.

Llista d'exercicis a fer:

Tema 6 :

| | |
|----------|---|
| Nº4 | Partícules d'un àtom. Concepte d'isòtop |
| Nº6 | Concepte de Z, A, isòtop, element i compost |
| Nº8,9,13 | Models atòmics |
| Nº16 | Electrons de valència |
| Nº17,19 | Configuració electrònica |



Institut Cirviànum de Torelló

Carrer Ausiàs March s/núm.
08570 Torelló
Tel. 93 859 48 41
Fax 93 859 48 43
iescirvianum@xtec.cat
<http://www.cirvianum.info>

Tema 7 :

| | |
|---------|--|
| Nº2,3,5 | E. iònic |
| Nº6,7,9 | E. covalent |
| Nº14 | Tipus d'enllaç a partir dels àtoms que s'uneixen |

EXERCICI D'EXEMPLE :

-Ordena de massa més petita a massa més gran : àtom, electró, protó, neutró

Extracte teòric:

“Els àtoms estan formats per diferents partícules , electrons, protons i neutrons. La massa dels protons és molt semblant a la dels neutrons i la dels electrons és molt menor a la de les altres partícules »

Resposta a l'exercici : $m_e < m_p = m_n$

ACTIVITATS FONAMENTALS DE RECUPERACIÓ 2ª Avaluació.

Tema 8 :

| | |
|------------|--|
| Nº3 | Concepte de massa molar |
| Nº4,5,6 | El mol, el nombre d'Avogadro i les seves relacions |
| Nº11 | Composició centesimal d'una substància |
| Nº15 | Concentració en percentatge en massa. |
| Nº13 | Concentració en g/L i en Molaritat |
| Nº 19 | Concentració i densitat |
| Nº 33 i 34 | Tipus de reaccions |
| Nº 36 | Ajustar reaccions químiques |
| Nº 38 | Càlculs de masses en reaccions |
| Nº 40 | Càlculs de volums en reaccions |
| Nº 43 | Exemple de combustió, càlculs |

Tema 1 :

| | |
|------|------------------------------------|
| Nº14 | Concepte de posició i desplaçament |
| Nº16 | Equació del MRU i càlculs |
| Nº18 | Concepte de velocitat mitjana |
| Nº24 | Treball amb gràfics del MRU |
| Nº39 | Cas de dos mòbils amb MRU |

EXERCICI D'EXEMPLE :

-Què és el desplaçament ?

Extracte teòric :

« La posició d'un mòbil ve donada per la seva distància a l'origen de coordenades. La diferència entre la posició final i inicial d'un mòbil és el desplaçament » (Es pot completar amb un dibuix)

Resposta a l'exercici : És la diferència entre les posicions inicial i final d'un mòbil. $\Delta x = x - x_0$ s'expressa en m en el sistema internacional d'unitats.

ACTIVITATS FONAMENTALS DE RECUPERACIÓ 3ª Avaluació

Tema 1 :

| | |
|----------------|---|
| Nº 27 | Concepte d'acceleració |
| Nº 30, 31, 32 | Acceleració, velocitats inicial i final |
| Nº 33,34 | Tractament gràfic del MRUA |
| Nº 36 | MRUA i MRU amb dos mòbils |
| Nº 37,38,40,41 | Caiguda lliure |



Institut Cirviànum de Torelló

Carrer Ausiàs March s/núm.
08570 Torelló
Tel. 93 859 48 41
Fax 93 859 48 43
iescirvianum@xtec.cat
<http://www.cirvianum.info>

Tema 2 :

| | |
|---------|----------------------------|
| Nº 1,3 | Llei de Hooke |
| Nº 6,18 | Suma de forces |
| Nº 7,20 | Suma de forces paral.leles |
| Nº 9 | Parell de forces |
| Nº 14 | Força pes |

Tema 3:

| | |
|-------|-----------------------------------|
| Nº 1 | 2ª Llei de Newton |
| Nº 6 | Representació de forces |
| Nº 9 | Càlculs amb la 2ª Llei de Newton |
| Nº 10 | Llei de gravitació universal |
| Nº 17 | Conceptes fonamentals de dinàmica |
| Nº 19 | Concepte de massa i pes |

Tema 5

| | |
|----------------|--|
| Nº 1,2,3 | Treball d'una força |
| Nº 7 | Treball |
| Nº 8 | Potència |
| Nº 15,19 | Energia cinètica |
| Nº 18 | Energia potencial |
| Nº 23 | Relació entre treball i l'energia cinètica |
| Nº 24,25,26,27 | Balanços d'energia |

EXERCICI D'EXEMPLE:

- Calcula l'energia cinètica d'un cos de massa 40 kg i que es mou a 35 m/s de velocitat.

Extracte teòric: *L'energia cinètica d'un cos és per definició $K = \frac{1}{2} mv^2$*

Resposta a l'exercici: $K = \frac{1}{2} 40 35^2 = 24500 \text{ J}$