

Programme de révision de l'examen II

Anglais

Exam II Revision Program

Themes and Vocabulary:

Amazing Tech (Additional File)
Unit 6: Traveling (B + WB)

Grammar:

Basics (tenses: active + passive, conditionals, modals...)
Inversions / emphatic sentences
I wish / If only / I'd rather...
Participles

Writing:

Essay

Histoire-Géographie Française

Histoire :

- **Chapitre 5** : La guerre froide
- **Chapitre 6** : La République, trois républiques
-

Géographie :

- **Chapitre 6** : L'Union européenne et la France dans la mondialisation

Programme de révision de l'examen II

Anglais

Themes and Vocabulary:

Amazing Tech (Additional File)

Unit 6: Traveling (B + WB)

+ Unit 5: Language and Literature (selections (B + WB))

Grammar:

Basics (tenses: active + passive, conditionals, modals...)

Inversions / emphatic sentences

I wish / If only / I'd rather...

Participles

Writing:

Essay

Histoire-Géographie Française

Histoire:

- Chap. 5 : Genèse et affirmation des régimes totalitaires
- Chap. 6 : La fin des régimes totalitaires
- Chap. 9 : La République, trois républiques

Géographie:

- Ch. 7 : L'Union européenne, dynamique des territoires.
- Ch. 8 : Les territoires ultramarins de l'U.E et leur développement
- Chap. 9 : L'Union européenne dans la mondialisation
- Chap. 10 : La France dans la mondialisation

Histoire-Géographie Libanaise

Histoire: Chapitre 2 : الجبهة الغربية

Géographie Chapitre 4 : التوزع السكاني في لبنان (p.90 à 98)

برنامج امتحان آخر السنة (٢٠١٨ - ٢٠١٩)

١ - الموضوعات:

- الأدب التأمليّ.
- الأدب وقضايا المجتمع المعاصر.
- قيمة الإنسان في المجتمع المعاصر.

٢ - الأنواع الأدبيّة:

- الأدب التأمليّ: الخاطرة - الحكمة - الفكرة الفلسفيّة.
- المقالة الذاتيّة والموضوعيّة.
- الرسالة الرسميّة.

٣ - الأنماط:

- الإيعازيّ - الوصفيّ - التفسيريّ - البرهانيّ - السرديّ.

٤ - الثقافة الأدبيّة العالميّة:

- جنى الثمار: طاغور: موضوع الكتاب، تحليل الأناشيد، شرح الرموز.

٥ - البلاغة: (التعيين والوظيفة)

- التشبيه، الاستعارة، الكناية، الطباق، المقابلة...

٦ - أساليب التعبير:

- الأسلوب الخبريّ والأسلوب الإنشائيّ.
- التلخيص.

٦ - وظائف الكلام ومؤشّراتها.

٧ - القواعد الصرفيّة والنحويّة والوظيفيّة:

- التركيز على الوظيفة اللغويّة.
- الضبط بالشكل.

- أدوات الربط ووظائفها.

٨ - التعبير الكتابيّ:

- يُستوحى من نوع النصّ الأدبيّ و/أو من نمطه.

برنامج امتحان آخر السنة (٢٠١٨ - ٢٠١٩)

١ - الموضوعات:

- الأخطل الصغير: حياته - منزلته - الغزل - الوطنيّات - الإصلاح الاجتماعيّ.
- الحداثة: مظاهرها - موضوعاتها.

٢ - الأنواع الأدبية:

- الغزل - الوطنيّات - الوجدانيّات.

٣ - الأنماط:

- السرديّ - الوصفيّ - التفسيريّ - البرهانيّ - الإيعازيّ.

٤ - البلاغة: (التعيين والوظيفة)

- علم البيان والبديع والمعاني.

٥ - أساليب التعبير:

- الاستفهام، التعجب، التوكيد، الإثبات والنفي، الطلب...

٦ - وظائف الكلام ومؤشّراتها.

٧ - العروض:

- الإيقاع الخارجيّ والإيقاع الداخليّ.

٨ - القواعد الصرفيّة والنحويّة والوظيفة:

- التركيز على الوظيفة اللغويّة.

- الضبط بالشكل.

٩ - التعبير الكتابيّ:

يُستوحى من نوع النصّ الأدبيّ و/أو من نمطه.

برنامج امتحان آخر السنة (٢٠١٨ - ٢٠١٩)

- ١ - الموضوعات:
 - التفاعل الثقافي.
 - الأدب والعلم.
 - الإنسان واستشراف المستقبل.
- ٢ - الأنواع الأدبية:
 - المقالة الذاتية والموضوعية.
- ٣ - الأنماط:
 - الإيعازي - التفسيري - البرهاني.
- ٤ - وظائف الكلام ومؤثراتها.
- ٥ - القواعد الصرفية والنحوية والوظيفية:
 - التركيز على الوظيفة اللغوية.
 - الضبط بالشكل.
 - أدوات الربط ووظائفها.
- ٦ - التعبير الكتابي:
 - يُستوحى من نوع النصّ الأدبيّ و/أو من نمطه.

Enseignement Scientifique

Programme de révision pour l'Examen II

Classe : 1.ES/1.H

Partie 1 : La représentation visuelle

Ch.1 Les mécanismes optiques de la vision

Ch.2 Les mécanismes nerveux de la vision

Ch. 3 Couleurs et arts

Ch. 4 Vision et parenté chez les primates

Partie 2 : Nourrir l'humanité

Ch.1 Agriculture, santé et environnement

Ch.2 Qualité des sols et de l'eau

Ch. 3 Aspects biologiques de la consommation des aliments

Ch.4 L'alimentation : aspects physico-chimiques

Partie 3 : Féminin masculin

Ch. 1 La maîtrise de la procréation

Ch.2 Devenir homme ou femme

Ch.3 Vivre sa sexualité

Partie 4 : Féminin masculin

Ch. 1 Activités humaines et besoin en énergie

Ch.2 L'utilisation des ressources énergétiques disponibles

Ch.3 Optimiser la gestion et l'utilisation de l'énergie

Examen II
Programme de révision

Français
Épreuve écrite

Les Objets d'étude

Le texte théâtral et sa représentation du XVIIème siècle à nos jours.

La question de l'Homme dans les genres de l'argumentation, du XVIème siècle à nos jours.

Supports pour la révision :

- Le descriptif du professeur
- Le manuel de français : *Empreintes littéraires*, Magnard (pages à consulter : 159-229 ; 550-556 ; 309-395 ; 562-567)

Méthodes du bac (pages de référence)

- Question transversale (pages 588 à 593)
- Commentaire littéraire (pages 594 à 601)
- Dissertation (pages 602 à 611)
- Sujet d'invention (pages 612 à 623)

Épreuve orale

Objets d'étude : 1^{ère} S-ES-H

Le personnage de roman, du XVIIe siècle à nos jours

Le texte théâtral et sa représentation du XVIIème siècle à nos jours.

La question de l'Homme dans les genres de l'argumentation, du XVIème siècle à nos jours.

Objets d'étude : 1^{ère} H

Vers un espace culturel et européen : Renaissance et Humanisme.

Les réécritures, du XVIIème siècle à nos jours.

Support pour la révision : Le descriptif du professeur.

Les élèves doivent être munis de leur descriptif, de deux exemplaires des œuvres intégrales étudiées en classe et de leur manuel de français. Aucun document ne sera annoté.

Examen de fin d'année 2018-2019

Programmes de révision de Mathématiques

Classes de 1reS

- Cercle.
- Algorithmes. (Langage naturel - Traduction en langage Casio et Python).
- Suites numériques. (chapitres 5-6)
- Trigonométrie.
- Probabilités (Chapitres 12-13).
- Géométrie dans l'espace.

Classe de 1re ES

- Etudes de fonctions- Dérivation (Chapitre 2)
- Suites numériques
- Statistique. (Chapitre 5)
- Probabilités - Variable aléatoire. (Chapitre 6)
- Loi binomiale - Echantillonnage. (Chapitre 7)
- Algorithmes.(Si-Pour-Tant que)

Classe de 1re H

- Etude de fonctions
- Suites numériques
- Probabilités (loi binomiale)
- Echantillonnage

Programme de révision de l'examen II

CHIMIE

Objectifs considérés acquis au cours de l'année

- Déterminer une quantité de matière à partir de la masse d'une espèce ou de son volume.
- Déterminer une quantité de matière à partir de la concentration et du volume d'une solution.
- Transformer le pourcentage massique d'une solution en concentration molaire et inversement.
- Décrire le mode opératoire de la préparation d'une solution de concentration donnée par dissolution.
- Décrire le mode opératoire de la préparation d'une solution de concentration donnée par dilution.
- Effectuer une étude quantitative d'une transformation chimique : déterminer le réactif limitant en utilisant le tableau d'avancement, les coefficients stœchiométriques. Déterminer la composition du système chimique à tout instant t au cours de la transformation.

Chapitre supplémentaire - Les réactions acido-basiques

- Définir un acide et une base selon *Brönsted*.
- Définir un acide fort et un acide faible.
- Définir un couple acide/base et écrire la demi-équation acido-basique correspondante
Identifier des réactions acido-basiques et écrire les équations correspondantes.

Chapitre 15 - Piles et accumulateurs, une réponse au défi énergétique ?

- Intérêt des piles et accumulateurs.
- Fonctionnement d'une pile.
- Définir un couple ox/red et écrire la demi-équation d'oxydoréduction correspondante.
- Définir oxydant, réducteur, oxydation, réduction et réaction d'oxydoréduction.
- Ecrire et exploiter l'équation d'une réaction d'oxydoréduction (milieu acide / basique / neutre).

Chapitre supplémentaire - Titrages en solution aqueuse

- Connaître et savoir utiliser la technique d'un dosage colorimétrique acido-basique et d'oxydoréduction.
- Comprendre et définir ce qu'est l'équivalence d'un titrage.
- Savoir déterminer la quantité de matière titrée ou la concentration.

Chapitre 10 - Structure et propriétés des alcanes et des alcools

- Nomenclature des alcanes et des alcools.
- Reconnaître la classe d'un alcool.
- Interpréter les propriétés physiques des alcanes et des alcools.
- Ecrire l'équation ajustée de combustion d'un alcane ou d'un alcool / Aspects énergétiques associés.
- Miscibilité des alcools avec l'eau.

Programme de révision pour l'examen II
SES

Les chapitres :

Chapitre 3 : La coordination par le marché

Chapitre 4 : Imperfections et défaillances du marché

Chapitre 5 : La monnaie et le financement de l'économie

Chapitre 8 : Les processus de socialisation et la construction des identités sociales

Chapitre 9 : Dossier1 : comment les individus s'associent-ils pour constituer des groupes sociaux ?

Fiches méthode :

Lecture de graphiques

Lecture de tableaux à double entrée

Les mesures des variations : taux de variation, coefficient multiplicateur et indices

Evolution en volume et en valeur

Epreuve composée : mobilisation des connaissances, étude d'un document et raisonnement s'appuyant sur un dossier documentaire

MATHS

- Etudes de fonctions- Dérivation (Chapitre 2)
- Suites numériques
- Statistique. (Chapitre 5)
- Probabilités - Variable aléatoire. (Chapitre 6)
- Loi binomiale - Echantillonnage. (Chapitre 7)
- Algorithmes.(Si-Pour-Tant que)

Programme de révision de l'examen II

Sciences de la vie et de la Terre

Partie 1 : Expression, stabilité et variation du patrimoine génétique

Ch.2 Variabilité génétique et mutation de l'ADN

Ch.4 Génotype, phénotype et environnement

Partie 4 : Corps humain et santé

Ch.1 Devenir homme ou femme

Ch.2 Sexualité et procréation

Ch.3 Variation génétique et santé

PHYSIQUE

* Les calculatrices programmables sont interdites (qu'elles soient programmées ou non programmées)

Pour tous les chapitres :

***Consulter les plans donnés ou envoyés en mail, se référer aux notes prises en classe et revoir tous les exercices faits en classe et ceux de travail personnel indiqués sur les plans de chapitres**

- **Chapitre 5** : Champ électrique et mouvement d'une particule chargée dans un champ électrique uniforme
- **Chapitre 6** : Travail, énergie et puissance
- **Chapitre 7** : Interaction lumière-matière (Niveaux d'énergie quantifiés)
- **Chapitre 8** : Champ magnétique
- **Chapitre 9** : Dipôle RC **Mise à jour : ch 9 dipôle RC : supprimé**