

برنامج الامتحان الأول

1_ الموضوعات:

- _ الأدب وعناصره.
- _ الإصلاح الاجتماعيّ.

2_ الأسلوب:

- التواصليّ والإبداعيّ.

3_ الأنماط:

- _ السرديّ و الوصفيّ والتفسيريّ.

4_ البلاغة: (التعيين والوظيفة)

- التشبيه، الاستعارة، الكناية، الطباق، المقابلة، السجع، الجناس، التوازن.

5_ العروض: الإيقاع الخارجيّ:

- _ من البحور: الطويل، الكامل، البسيط، الوافر، الرمل والخفيف.

6_ القواعد الصرفيّة والنحويّة والوظيفية:

- الأفعال ووظائفها، الاستفهام، أسلوب الطلب، التعجب.
- الضبط بالشكل.

7_ التعبير الكتابيّ:

- _ إنشاء نصّ سرديّ.
- _ إنشاء مقالة تفسيرية أو وصفية.

برنامج مراجعة (LV1 : pour les dipensés d'arabe seulement)

- مراجعة محور التفاعل ومحور السلطة مع النصوص
- مراجعة تقنية التعبير الكتابي (مقالة - رسالة - حوار

Programme de révision de l'Examen I

Chimie

Chapitre 3 : Des atomes aux ions

- Structure électronique d'un atome selon Klechkowsky.
- Décrire le protocole expérimental des tests d'identification des principaux ions (fiche 1).
- Etablir la formule ionique et la formule statistique d'un composé ionique.

Chapitre 15 : Les éléments chimiques dans l'univers

- Notion d'élément chimique.
- Conservation des éléments chimiques.
- La classification périodique des éléments : tableau, critères d'édification.
- Utilisation de la classification : les familles chimiques.

Chapitre 5 : Les molécules présentes dans un médicament

- La molécule et ses différentes représentations.
- Notion d'isomérisation.
- Mise en évidence de l'application de la règle du duet et de l'octet.
- Géométrie de la molécule autour d'un atome central (méthode de VSEPR).

Chapitre 4 : La composition d'un médicament

- Définir et utiliser les caractéristiques d'une espèce chimique pour l'identifier.
- Chromatographie sur couche mince.

Chapitre 6 : Fabrication de médicaments

- Définir les termes : solution, solution moléculaire, solution ionique.
- Décrire la dissolution d'un soluté dans l'eau et écrire l'équation de la réaction correspondante.
- Exploitation de l'équation de dissolution.
- Concentration massique, pourcentage massique et pourcentage volumique d'un soluté dans une solution.

+ la sécurité au laboratoire de chimie

SVT

Partie 1. La Terre, la vie et évolution du vivant

- Ch. 2 La nature du vivant
- Ch.3 L'ADN, support de l'information génétique
- Ch.4 Diversité et parenté du vivant (Act. 1 p76/78 et act.2 p79/80)
- Ch.5 La biodiversité en perpétuelle évolution

Programme de révision de l'Examen I
Épreuve écrite de Français

Objet d'étude : La poésie du XIX^{ème} au XX^{ème} : du romantisme au surréalisme

Objectifs

- Le romantisme
- Le symbolisme
- Le langage poétique
- Les registres : lyrique, pathétique, laudatif, épique.....

Les méthodes

- La question sur le corpus
- Le commentaire de texte :
 - L'introduction
 - La rédaction de deux axes
 - La transition
 - La conclusion
- L'écrit d'invention
 - Ecriture d'un poème
 - Lettre argumentative
 - Dialogue argumentatif

Les supports pour la révision

- Le cours du professeur
- Le manuel de français : *Empreintes littéraires*, Magnard, pp. 221-299- pp. 498-501

Anglais

Themes and Vocabulary:

Unit 2: The Natural World

Unit 3: Surviving and Thriving (B. 29-41; WB p. 28)

Grammar:

Tenses (All) (Unit 1)

Active & Passive (Unit 2)

Word Formation

Writing:

Linkers

Essay (Outline + Introduction)

Programme de révision de l'Examen I

Mathématiques

- 1) Les ensembles
- 2) Résoudre "équations et inéquations"
- 3) Les polynômes.
- 4) Fonctions, Équations et Inéquations.
- 5) Algorithme (If).
- 6) Les vecteurs.
- 7) Valeur absolue.
- 8) Trigonométrie.

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**

*** En plus des livres, 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.**

*** Revoir aussi les évaluations faites ainsi que les évaluations formatives envoyées par Mail.**

- Chapitre 0 : La fiche « outils » (chiffres significatifs, écriture arrondie d'un résultat, écriture scientifique, ordre de grandeur, écart relatif...)
- Chapitre 1 : Analyse de signaux périodiques (chapitre 1 de Bordas)
- Chapitre 2 : Imagerie médicale (chapitre 2 de Bordas)
- Chapitre 3 : La réfraction de la lumière
(Chapitre 12 de Spectrum + des exercices de Bordas ch 14)
- Chapitre 4 : Vision et image données par les lentilles (Cours dicté en classe)

Programme de révision de l'Examen I
SES : Sciences Economiques et Sociales

Thème 2 : Entreprises et Production

Chapitre 3 : Qui produit des richesses ?

- La production (différentes définitions), les produits et leur utilisation
- Production marchande et non marchande
- La diversité des organisations productives : administrations publiques, associations et entreprises
- Les entreprises privées à but lucratif (leur classification : secteur d'activité, taille et statut juridique)
- La valeur ajoutée et son partage

Chapitre 4 : Comment produire et combien produire ?

- Les facteurs de production et la combinaison productive (dossier 1)

N.B. : n'oubliez pas de revoir les TD

Savoir-faire :

- Lecture de tableaux à double entrée
- Les représentations graphiques
- Proportions et pourcentages de répartition (calcul et interprétation)
- Taux de variation et coefficient multiplicateur (calcul et interprétation)

Histoire-Géographie

Géographie

Thème 1

- **Introduction** : Du développement au développement durable

Thème 2

- **Chapitre 1** : Nourrir les hommes