Guide des élèves qui se préparent à l'examen de diplôme

Chimie 30, Physique 30
Biologie 30, Sciences 30



Alberta

Ce document est destiné principalement au(x) :	
Élèves	✓
Personnel enseignant	
Directions scolaires	
Parents	✓
Grand public	

Guide des élèves qui se préparent à l'examen de diplôme de Chimie 30, Physique 30, Biologie 30, Sciences 30

Diffusion : Ce document est diffusé sur le site Web d'Alberta Éducation et Garde d'enfants.

☑ Ce document est conforme à la nouvelle orthographe. Cependant, l'orthographe traditionnelle est parfois utilisée dans certains textes ou questions pour préserver l'intégrité de la source.

Dans le présent bulletin, le générique masculin est utilisé sans aucune discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.

Droits d'auteur © 2026, la Couronne du chef de l'Alberta représentée par le ministre de l'Éducation et de la Garde d'enfants, Alberta Éducation et Garde d'enfants, Provincial Assessment Sector, 44 Capital Boulevard, 6e étage, 10044, 108e Rue N.-O., Edmonton (Alberta) T5J 5E6, et les détenteurs de licence. Tous droits réservés.

Le détenteur des droits d'auteur autorise **seulement les éducateurs de l'Alberta** à reproduire, à des fins éducatives et non lucratives, les parties de ce document qui **ne contiennent pas** d'extraits.

La reproduction de ce test de quelque façon que ce soit ou son utilisation à des fins autres que celles autorisées et prévues par Alberta Éducation et Garde d'enfants **sont strictement interdites** (voir les références bibliographiques, le cas échéant).

Table des matières

En quoi consistent les examens de diplôme **1**

Comment se préparer à un examen **2**

Le jour de l'examen **2**

Emploi des calculatrices **2**

Reprises un examen **3**

Pondération des examens **3**

Niveau de difficulté **3**

Application du programme d'études **4**

Élaboration de l'examen **4**

Nouvelles questions 4

Un examen peut-il contenir une erreur? 4

Questions pièges? 4

Comment répondre aux questions **5**

Comment arrondir une réponse 5

Réponses négatives 5

Plus d'une bonne réponse 5

Quand il ne vous reste plus de temps 5

Inscription **6**

Inscription aux examens de diplôme 6

Élèves adultes 6

Dans la salle d'examen **6**

Ce que vous pouvez apporter 6

Ce que vous ne pouvez pas apporter 6

Accommodements **7**

Notation et reprises d'examens **7**

Exemples d'anciens examens **7**

Renseignements supplémentaires **8**

Personnes-ressources 8

Veuillez noter que si vous ne pouvez pas accéder directement à l'un des sites Web au moyen des liens qui figurent dans ce document, vous pouvez trouver des documents qui portent sur les examens de diplôme sur le site Web d'Alberta Éducation et Garde d'enfants.

Ce guide est préparé par le personnel de Provincial Assessment d'Alberta Éducation et Garde d'enfants. Provincial Assessment conçoit aussi les examens de diplôme et participe chaque année à l'évaluation de milliers d'élèves du secondaire deuxième cycle. Le but du guide est de donner aux élèves de l'information qui les aidera à mieux réussir les examens de diplôme de sciences.

Vous pouvez trouver les guides pour les élèves qui portent sur les examens de diplôme dans d'autres matières que les sciences ainsi que tous les autres documents sur la façon de se préparer à ces examens sur le site Web d'Alberta Éducation et Garde d'enfants.

En quoi consistent les examens de diplôme

Les examens de diplôme de sciences sont des examens à correction mécanographique qui comprennent différents types de questions, notamment des questions à choix multiple. Chaque question vaut un point. Pour y répondre, vous devrez parfois sélectionner une réponse, la saisir ou la rédiger directement sur la plateforme d'examen numérique.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de questions de chaque examen de diplôme de sciences.

Matière	Nombre de questions à correction mécanographique
Biologie 30	60
Chimie 30	60
Physique 30	50
Sciences 30	55

Chaque examen de diplôme est conçu pour se faire en 3 heures; toutefois, si vous en avez besoin, vous pouvez prendre jusqu'à 6 heures pour terminer l'examen.

Les élèves ayant des besoins spéciaux peuvent profiter d'accommodements comme un scribe ou une narration sonore. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, veuillez communiquer avec la direction ou un conseiller ou une conseillère scolaire de votre école.

Comment se préparer à un examen

La meilleure façon de vous préparer à un examen de diplôme est d'avoir une attitude positive dès le départ et d'établir de bonnes habitudes d'étude. Préparez-vous mentalement à réussir l'examen dès le début du cours. Assistez à tous les cours, participez activement aux activités organisées en classe et en laboratoire, et faites tous les travaux demandés. Les habiletés et les connaissances que vous allez acquérir durant le cours vous permettront de réussir à l'examen.

La préparation aux examens de diplôme va au-delà de la simple mémorisation de faits. Soyez prêt à analyser des informations, interpréter des données, et appliquer vos connaissances et vos habiletés dans de nouveaux contextes.

Des exemples de questions propres à chaque matière ainsi que des questions d'examens de diplôme précédents sont disponibles sur la plateforme d'évaluation numérique, ainsi que sur le site Web d'Alberta Éducation et Garde d'enfants.

Le jour de l'examen

Le jour de l'examen, arrivez tôt et organisez-vous. Vous devez utiliser votre propre crayon HB, votre gomme à effacer et calculatrice. Vous n'avez pas la permission de vous servir de dictionnaires imprimés ou électroniques, de notes, de manuels ou de feuilles de papier brouillon. Nous vous encourageons à utiliser les feuilles de papier brouillon fournies pour la planification, les calculs et l'élaboration de vos réponses. Vous pouvez utiliser une règle, un rapporteur d'angles et un surligneur pour les examens de sciences. Les feuilles de données sont disponibles sur la plateforme d'évaluation numérique; toutefois, une version papier du livret de données est également permise.

N'oubliez pas de vous détendre et de faire de votre mieux. Ajoutez un signet aux questions auxquelles vous ne pouvez pas répondre et revenez à ces questions plus tard. Employez judicieusement votre temps et répondez à chaque question.

Au cours de l'examen, lisez attentivement les directives, puis les contextes d'information et les questions auxquelles vous devez répondre. Pour chaque question, lisez la prémisse de la question et formulez une réponse dans votre tête avant de regarder les choix de réponses proposés. Certaines questions sont plus difficiles que d'autres et vous devrez choisir la meilleure réponse parmi plusieurs choix plausibles. Portez une attention particulière aux directives sous les questions afin que vos réponses soient formulées de façon appropriée.

Pendant qu'ils passent les examens de diplôme, les élèves sont tenus de respecter les règles indiquées sur la page Web Passer les examens de diplôme.

Emploi des calculatrices

Les examens de diplôme de sciences nécessitent l'utilisation d'une calculatrice approuvée : **soit** une calculatrice scientifique dont les propriétés ne sont pas interdites, **soit** une calculatrice graphique approuvée par Alberta Éducation et Garde d'enfants.

La mémoire des calculatrices graphiques approuvées doit être effacée et configurée de façon appropriée par la personne responsable de la surveillance de l'examen avant ET après chaque examen de diplôme. Vous pouvez consulter la politique d'utilisation des calculatrices, les critères de sélection des calculatrices et les directives d'effacement de la mémoire des calculatrices dans le document *Calculator Information and Rules for Mathematics and Science Diploma Exams* (en anglais seulement) disponible sur le site Web d'Alberta Éducation et Garde d'enfants.

Reprises un examen

Vous pouvez choisir de repasser un examen de diplôme pendant les sessions d'examen régulières. Si vous repassez un examen de diplôme, la note la plus élevée que vous aurez obtenue figurera sur votre relevé de notes et sera utilisée pour déterminer votre note finale.

Les examens de diplôme de sciences sont administrés en novembre, en janvier, en avril, en juin et en aout.

Pour obtenir plus de renseignements concernant le règlement pour repasser un examen, les dates limites, les formulaires à remplir et les frais à payer, consultez le *General Information Bulletin* (en anglais seulement) disponible sur le site d'Alberta Éducation et Garde d'enfants.

Pondération des examens

La note attribuée par l'école vaut 70 % de votre note finale pour n'importe quel cours qui comporte un examen de diplôme. La note que vous obtenez à l'examen de diplôme vaut 30 % de votre note finale.

Niveau de difficulté

Tous les examens de chaque matière sont conçus selon le même niveau de difficulté, les mêmes spécifications du plan d'ensemble et les mêmes normes, quel que soit la période de l'année où les élèves les passent.

Application du programme d’études

Chaque examen de diplôme porte sur le programme d’études de la matière en question. Vous serez bien préparé à passer un examen de diplôme si vous assimilez au préalable les connaissances et les habiletés présentées dans le programme d’études.

Bien qu’il soit impossible d’aborder tous les résultats d’apprentissage d’un programme d’études dans un seul examen, on s’efforce d’en aborder le plus grand nombre possible, en mettant l’accent sur l’application des connaissances et des habiletés à de nouveaux contextes que vous rencontrez peut-être pour la première fois. La compréhension acquise en classe vous aura préparé à intégrer vos connaissances et vos habiletés au nouveau contexte afin de pouvoir répondre à la question.

Vous devriez lire attentivement chaque contexte d’information parce que vous aurez besoin de l’information présentée pour répondre correctement à la question.

Élaboration de l’examen

Nouvelles questions

Certaines questions des examens de diplôme ont déjà fait partie d’un examen précédent. Ces questions d’ancrage permettent de comparer les résultats obtenus aux examens des différentes sessions. Les autres questions s’agissent de nouvelles questions qui n’ont jamais fait partie d’un examen précédent.

Un examen peut-il contenir une erreur?

Les examens de diplôme sont élaborés et révisés méticuleusement selon des normes très élevées. Si une erreur se glisse dans un examen, on peut prendre diverses mesures pour rectifier l’erreur. Dans le rare cas où cela se produit, on prend toutes les mesures nécessaires pour assurer l’équité envers les élèves.

Questions pièges?

Aucune des questions des examens de diplôme n’est conçue pour piéger les élèves.

Comment répondre aux questions

Comment arrondir une réponse

Vous devez toujours suivre les règles d’arrondissement qui correspondent à la matière concernée, le cas échéant. Dans certains cas, plusieurs réponses correctes sont acceptées pour tenir compte des différences d’arrondissement.

Réponses négatives

Dans certaines questions, le signe négatif précèdera l’espace prévu pour la réponse. Dans d'autres, vous devrez indiquer si un signe négatif est nécessaire ou non.

Plus d’une bonne réponse

Certaines questions n’ont qu’une seule bonne réponse. Parfois, les élèves doivent choisir la meilleure réponse parmi plusieurs réponses qui semblent plausibles. D'autres questions ont plusieurs bonnes réponses, mais vous avez seulement besoin de donner une bonne réponse pour recevoir le point correspondant.

Quand il ne vous reste plus de temps

Vous ne pourrez plus saisir ni modifier vos réponses une fois que le temps autorisé est écoulé. Assurez-vous d’avoir répondu à toutes les questions et d’avoir soumis vos réponses avant la fin de la durée autorisée de l’examen.

Inscription

Inscription aux examens de diplôme

Si vous suivez un cours qui fait l'objet d'un examen de diplôme dans une école secondaire agréée en Alberta, c'est votre école qui vous inscrit pour passer l'examen. Sinon, vous pouvez vous inscrire pour passer ou repasser un examen de diplôme sur le site Web libre-service myPass. Pour certaines sessions des examens de diplôme, les élèves doivent s'inscrire à l'examen au préalable pour avoir le droit de se présenter à l'examen. Pour consulter les règlements concernant quelles sessions et quels centres d'examen permettent aux élèves de se présenter sans s'être préalablement inscrits, voir le *General Information Bulletin* (en anglais seulement) sur le site Web d'Alberta Éducation et Garde d'enfants.

Élèves adultes

Un élève adulte est une personne qui a 19 ans ou plus au 1er septembre de l'année scolaire courante, ou qui possède déjà un diplôme d'études secondaires de l'Alberta ou un diplôme d'études secondaires équivalent.

Si vous êtes un élève adulte, vous pouvez passer un examen de diplôme sans suivre le cours correspondant. Vous avez le droit de passer l'examen à n'importe quelle session, mais vous devez vous inscrire en ligne à l'aide de myPass avant la date limite. La date limite d'inscription qui figure sur le formulaire varie en fonction de la session d'examen que vous choisissez. Vous devez aussi décider où vous voulez passer l'examen. Ensuite, contactez la direction de l'école secondaire ou le personnel du centre d'examen afin de réserver une place et vous assurer qu'un examen sera à votre disposition.

Dans la salle d'examen

Ce que vous pouvez apporter

En plus d'un crayon HB, d'un stylo, d'une gomme à effacer et d'un surligneur, vous avez le droit d'apporter dans la salle d'examen une calculatrice approuvée, une règle et un rapporteur d'angles.

Ce que vous ne pouvez pas apporter

Vous n'avez pas le droit d'apporter des documents imprimés, notamment des notes, des livres, un dictionnaire, un thésaurus ou des feuilles de papier brouillon. Vous ne pouvez pas apporter de dispositif numérique non autorisé dans la salle où se déroule l'examen de diplôme, notamment un téléphone cellulaire, un appareil intelligent portable, y compris une montre intelligente, des lunettes Bluetooth® ou des écouteurs Bluetooth®.

Les téléphones cellulaires sont interdits dans la salle d'examen. Si vous avez un téléphone cellulaire, même s'il est éteint, ou tout autre matériel interdit, on pourra invalider vos résultats d'examen.

Accommodements

Les accommodements pour passer les examens de diplôme, à l'exception du temps supplémentaire, sont demandés, passés en revue et gérés au niveau de l'école. Les accommodements qui exigent des aménagements physiques doivent faire l'objet d'une demande officielle à l'aide d'un formulaire de demande qui doit être déposé avant une date limite. Assurez-vous de faire ces démarches bien avant la date de votre examen. Consultez votre conseiller ou conseillère scolaire ou la direction de l'école pour obtenir davantage de renseignements à ce sujet.

Notation et reprises d'examens

Les examens de diplôme de sciences sont des examens à correction mécanographique.

Il n'y a aucune pénalité si vous repassez un examen de diplôme. Peu importe le nombre de fois que vous repassez un examen de diplôme, la note la plus élevée obtenue sera celle qui figurera sur votre relevé officiel.

Exemples d'anciens examens

Certaines questions apparues lors d'examens de diplôme précédents sont disponibles sur la plateforme d'évaluation numérique, ainsi que sur la page Web Passer les examens de diplôme, dans la section intitulée *Copies types, exemples de réponses des élèves et questions de préparation*.

Renseignements supplémentaires

Pour obtenir plus de renseignements sur les examens de diplôme de sciences, consultez le bulletin d'information spécifique à chaque matière sur la page Web Passer les examens de diplôme sur le site Web d'Alberta Éducation et Garde d'enfants.

Personnes-ressources

Ligne sans frais en Alberta : 310-0000
Courriel : Diploma.Exams@gov.ab.ca

Shannon Mitchell
Diploma Exam Lead
Biology 30
780-415-6122
Shannon.Mitchell@gov.ab.ca

Brenda Elder
Diploma Exam Lead
Chemistry 30
780-427-1573
Brenda.Elder@gov.ab.ca

Marc Kozak
Diploma Exam Lead
Physics 30
780-422-5465
Marc.Kozak@gov.ab.ca

Stan Bissell
Diploma Exam Lead
Science 30
780-422-5730
Stan.Bissell@gov.ab.ca