

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'objectif des **Cahiers des Sciences Infirmières** est d'offrir aux étudiants en IFSI des ouvrages **complets et détaillés** couvrant l'ensemble des savoirs définis dans les Unités d'Enseignement (UE) **du nouveau référentiel**.

Ce cahier, premier volume d'une série de deux consacrée à l'**UE 2.7 Défaillances organiques et processus dégénératifs** (S4), présente les mécanismes physiopathologiques de la dégénérescence d'un organe ou de la défaillance d'un appareil et décrit les signes, les risques, les complications et les thérapeutiques des pathologies étudiées. Structuré par spécialités médicales, rédigée chacune par des médecins et des infirmières spécialisés, ce volume 1 donne tout d'abord :

- une **vision intégrée des soins particuliers** à dispenser aux patients ;
- des **rappels anatomiques et physiologiques** en lien avec les défaillances organiques et dégénératives de chaque appareil ainsi que la présentation des **principaux symptômes** liés à ces pathologies et **leurs explorations**.

Puis, il aborde les **pathologies suivantes** : - en **cardiologie** : insuffisance cardiaque, valvulopathies, troubles du rythme et de la conduction, hypertension artérielle, pathologie de

l'aorte et des artères périphériques ;

- en **pneumologie** : insuffisance respiratoire aiguë et handicap et insuffisances respiratoires chroniques ;

- en **uronéphrologie** : insuffisance rénale aiguë et chronique, néphropathies glomérulaires primitives et secondaires et sténose de l'artère rénale ;

- en **rhumatologie** : arthroses, déminéralisations, rhumatismes inflammatoires ;

- en **dermatologie** : brûlures, ulcères, escarres, eczémas et psoriasis.

Toutes ces thématiques sont illustrées par **de nombreux schémas et photographies en couleurs**.

Chaque pathologie est éclairée par des encadrés ' **Points clés** ', qui mettent en avant les notions fondamentales liées à la pathologie traitée, des fiches ' **Acte et/ou surveillance infirmiers** ' qui décrivent les différents soins et des fiches ' **Situation intégrative** ' qui mettent en évidence la conduite à tenir de l'infirmière auprès du patient.

En fin d'ouvrage, un cahier d'entraînement permet à l'étudiant de tester ses connaissances et de s'entraîner à l'analyse des situations.

Visitez eBay pour une grande sélection de ifsi pneumologie. Achetez en toute sécurité et au meilleur . Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardi. Neuf. 41,15 EUR. Livraison gratuite . Nephrologie Urologie Soins infirmiers Maurice Laville Xavier Martin Francais. Neuf (Autre). 33,36 EUR.

File name: defaillances-organiques-et-processus-degeneratifs-volume-1-ue-2-7-french-edition.pdf; Release date: January 21, 2014; Number of pages: 368 pages; Author: Marie-Céline Bonin; Editor: . Défaillances Organiques Et Processus Dégénératifs: Ue 2.7 - Cardiologie, Pneumologie, Uro-néphrologie, Rhumatologie.

19,00. UE 2.7 - Défaillances organiques et processus dégénératifs. Volume 1 et 2, Avec accès au site Pratique infirmière. Docteur Benoît Théoleyre, Delphine Thénard, Florence Ribeaudeau-Saindelle, Fabrice Ribeaudeau, Léon Perlemuter, Gabriel Perlemuter, Jean-Luc Monin, Maurice Laville, André Cohen De Lara,.

Titre : Défaillances organiques et processus dégénératifs. Volume 2, cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie, dermatologie : UE 2.7. Auteurs : Arnaud BOURDIN, Auteur ; Maurice LAVILLE, Auteur ; Jean-Luc MONIN, Auteur ; Gabriel PERLEMUTER, Auteur ; Fabrice RIBEAUDEAU, Auteur. Type de.

Défaillances organiques et processus dégénératifs : UE 2.7 · Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie · Problèmes économiques contemporains : Les grands pays industriels · Qu'est-ce que l'UNSA ? ADJOINT ADMINISTRATIF.

1 sept. 2016 . Pneumologie. Benjamin Planquette. 9782294755576, 2e édition, nouvelle présentation 2016, 160 pages. Rhumatologie - Traumatologie -. Orthopédie ... ro viso ire. Défaillances organiques et processus dégénératifs. Volumes 1 et 2. UE 2.7. Marie-Céline, Arnaud Bourdin, André Cohen de Lara et al.

de la santé. UE 1.2. SEMESTRES 2 ET 3. Gilles Brucker, Julien. Riou, Sabine Ferrand-Nagel. 9782294726958, 2013, 328 pages, 15 € au lieu de 21,50 €. Défaillances organiques et processus dégénératifs. Volumes 1 et 2. UE 2.7. Marie-Céline, Arnaud Bourdin, André Cohen de Lara et al. 9782294742248, 752 pages. 35 €.

AbeBooks.com: Défaillances Organiques Et Processus Dégénératifs: Ue 2.7 - Cardiologie, Pneumologie, Uro-néphrologie, Rhumatologie (French Edition) (9782294741432) by . Ce cahier, deuxième volume d'une série de deux consacrée à l'UE 2.7 Dé . et des infirmières spécialisés, ce volume 2 donne tout d'abord:

Défaillances organiques et processus dégénératifs Volume 1 et 2. UE 2.7. Auteur : Marie-Céline BONIN | Arnaud BOURDIN | André COHEN DE LARA | Maurice LAVILLE | Jean-Luc MONIN | Gabriel PERLEMUTER | Léon PERLEMUTER | Fabrice RIBEAUDEAU | Florence RIBEAUDEAU-SAINDELLE | Delphine THÉNARD.

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie. Marie-Céline Bonin; Arnaud Bourdin; André Cohen De Lara; Maurice Laville; Jean-Luc Monin; Gabriel Perlemuter; Léon Perlemuter; Fabrice Ribeau; Florence Ribeau-Saindelle;

Titre: Défaillances organiques et processus dégénératifs – Volume 2: UE 2.7 – Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie Nom de fichier: defaillances-organiques-et-processus-degeneratifs-volume-2-ue-2-7-cardiologie-pneumologie-uro-nephrologie-rhumatologie.pdf ISBN: 2294741439 Nombre de pages:.

En conformité avec le nouveau programme de DFASM (Diplôme de formation approfondie en sciences médicales, BO du 16 mai 2013), cet ouvrage de cours synthétique traite l'ensemble des items d'ORL et de stomatologie du programme de DCEM2-DCEM4/DFASM. Cette deuxième édition reste fidèle à l'esprit de la.

Schoch Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro- néphrologie, rhumatologie by Marie-Céline Bonin UE 2.7 - Défaillances organiques et processus dégénératifs. Volume 1 et 2: Avec accès au site Pratique infirmière by Marie-Céline Bonin Recherche sur les.

Titre: Défaillances organiques et processus dégénératifs – Volume 2: UE 2.7 – Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie; Nom de fichier: defaillances-organiques-et-processus-degeneratifs-volume-2-ue-2-7-cardiologie-pneumologie-uro-nephrologie-rhumatologie.pdf; Nombre de pages: 368 pages; ISBN:.

Vaste choix de produits Elsevier Masson Effectuer une recherche dans des centaines de boutiques - Comparer les prix – Trouver la meilleure offre sur hypershop. . "Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie". de Elsevier Masson.

darmibak35 Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie by Marie-Céline Bonin. download Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie by.

Défaillances organiques et processus dégénératifs. Volume 2 UE 2.7 .. GERIATRIE ET PSYCHOLOGIE & NEUROPSYCHIATRIE DU VIEILLISSEMENT (n°1 vol 11, paru le 01/01/2013) . Cette étude présente les temps d'accès aux soins hospitaliers à travers deux spécialités, l'ophtalmologie et la pneumologie. Elle est.

Noté 5.0/5. Retrouvez Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Lire l'œuvre de Maurice Laville sur www.librairie-plumeetfabulettes.fr.

endocrinologie, hépato-gastro-entérologie, ophtalmologie, ORL, neurologie (volume 1) et cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie, dermatologie (volume 2). Pour chacun des domaines : une introduction sur les compétences infirmières, un cours complet couvrant l'ensemble des savoirs et savoir-faire de.

6 avr. 2013 . 2011. 55 LITTÉRATURE. Le double en traduction ou L'(impossible) entre- deux Volume 1. Artois Presses. Université. 2011. 56 LITTÉRATURE. Le double en traduction ou L'(impossible) entre- deux Volume 2. Artois Presses. Université. 2012. 57 LITTÉRATURE. Apprendre la langue de l'argumentation : du.

22 janv. 2014 . Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2. UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie. Marie-Céline Bonin, Arnaud Bourdin, André Cohen de Lara, Maurice Laville, Jean-Luc Monin, Gabriel Perlemuter, Léon Perlemuter, Florence Ribeaudeau-Saindelle, Fabrice.

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie est sûrement un travail . Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 1: UE 2.7 est certainement un travail extraordinaire le grand écrivain Marie-Céline Bonin, cet ouvrage.

. Défaillances Organiques Et Processus Dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, Pneumologie, Uro-néphrologie Hj/2294741439 · Ethique à Nicomaque Hj/271160022X · 121 Astuces De Sophrologie Et Autres Petits Bonheurs: Pour Une Pratique Facile Au Quotidien Hj/B01BKN4V6E · Voyage Vers L'art-thérapie: La.

Lexique medical homeopathique : des aggravations et des ameliorations Fanny Hill : les mémoires d'une fille de joie - première lettre Transfusion sanguine Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie.

Gastroentérologie pédiatrique Dictionnaire des.

Titre: Défaillances organiques et processus dégénératifs – Volume 2: UE 2.7 – Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie Nom de fichier: defaillances-organiques-et-processus-degeneratifs-volume-2-ue-2-7-cardiologie-pneumologie-uro-nephrologie-rhumatologie.pdf ISBN: 2294741439 Nombre de pages:.

Titre: Défaillances organiques et processus dégénératifs – Volume 2: UE 2.7 – Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie Nom de fichier: defaillances-organiques-et-processus-degeneratifs-volume-2-ue-2-7-cardiologie-pneumologie-uro-nephrologie-rhumatologie.pdf Nombre de pages: 368 pages ISBN:.

23 févr. 2014 . Vous préparez l'évaluation de l'UE 2:7 Défaillances organiques et processus dégénératifs ? Retrouvez dans ce livre de poche toutes les connaissances requises pour réussir, sous la forme de synthèses de cours synthétiques, claires et structurées.

Défaillances organiques et processus dégénératifs. Bonin, Marie-Céline Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson 2014. Disponible en bibliothèque. Obtenir Détails Plus... Exporter. RIS (EndNote, Citavi, etc) · Endnote web; Référence. Chargement. Erreur de chargement. Titre: Défaillances organiques et processus.

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie. ISBN: 2294741439; Nombre de pages: 368 pages; Auteur: Marie-Céline Bonin; Editeur: Elsevier Masson.

Get this from a library! Défaillances organiques et processus dégénératifs : UE 2.7. Volume 2. [Arnaud Bourdin; André Cohen de Lara; Maurice Laville; Jean-Luc Monin; Gabriel Perlemuter;

Fabrice Ribeau; et al]

La dict233e est au coeur du mythe de l233cole dautrefois A travers Cent dict233es Albine Novarino raconte les belles heures de l'Ecole dautrefois en quatre grandes parties La rentr233e et l'automne l'hiver le printemps l'approche des vacances Un ouvrage illustr233 par le photographe Michel Ma239ofissIl est neuf heures.

karipaltd8 Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 -

Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie by Marie-Céline Bonin. download

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie by Marie-Céline.

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie. Marie-Céline Bonin; Arnaud Bourdin; André Cohen De Lara; Maurice Laville; Jean-Luc Monin; Gabriel Perlemuter; Léon Perlemuter; Fabrice Ribeau; Florence Ribeau-Saindelle;.

Carnet de stage infirmier: Cardiologie - Vol. 01. Auteur : COLLECTIF. Editeur :

VERNAZOBRES . Défaillances organiques et processus dégénératifs UE 2.7 - Semestre 4.

Auteur : Collectif. Editeur : FOUCHER .. Réussir tous les processus physiopathologiques: 130 fiches de révision. Auteur : Collectif. Editeur : VUIBERT.

Volume 2 : cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie, dermatologie . Ce cahier, deuxième volume d'une série de deux consacrée à l'UE 2.7 Défaillances organiques et processus dégénératifs (S4), présente les mécanismes physiopathologiques de la dégénérescence d'un organe ou de la défaillance d'un.

22 janv. 2014 . Défaillances organiques et processus dégénératifs UE 2.7 - Pack 2 volumes avec accès au site Pratique infirmière .. appareil en : endocrinologie, hépato-gastro-entérologie, ophtalmologie, ORL, neurologie (volume 1) et cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie, dermatologie (volume 2).

tifs : Volume 2 / BOURDIN Arnaud, COHEN DE. LAURA André, LAVILLE Maurice. - Issy - les-. Moulinaux : Elsevier Masson, 2014. - 337 p. -. (Cahiers des sciences infirmières ; 10). Ce cahier, deuxième volume d'une série de deux con- sacrée à l'UE 2.7 Défaillances organiques et processus dégénératifs (S4), présente les.

nahanjbookfe9 Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 -

Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie by Marie-Céline Bonin. download

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie by.

22 janv. 2014 . UE 2.7 - Défaillances organiques et processus dégénératifs. Volume 1 et 2.

Avec accès au site Pratique infirmière. Marie-Céline Bonin, Arnaud Bourdin, André Cohen de . ophtalmologie, ORL, neurologie (volume 1) et cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie, dermatologie (volume 2).

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie. Marie-Céline Bonin; Arnaud Bourdin; André Cohen De Lara; Maurice Laville; Jean-Luc Monin; Gabriel Perlemuter; Léon Perlemuter; Fabrice Ribeau; Florence Ribeau-Saindelle;.

[1], est une affection rare. Moins de deux cent cas ont été rapportés dans la littérature [2,3]. ont été rapportés. Il touche plus fréquemment les populations nord-africaines, notamment tunisiennes et algériennes. Ce syndrome associe une insuffisance surrénalienne par résistance adrénocorticotrope (ACTH), une achalasie et.

Tome 2 Endocrinologie, Nutrition, Gynécologie, Obstétrique, Pédiatrie néonatale, Pédiatrie du nourrisson et du jeune enfant, Urologie-néphrologie. MASSOL Jacques . Le Clinicum n°6 : Néphrologie, urologie, endocrinologie, nutrition. . Défaillances organiques et processus

dégénératifs : Volume 2, UE 2.7. BOURDIN.

9782757307687. 25,50 €. Page 71. 2. SCIENCES BIOLOGIQUES ET MÉDICALES. UE 2.1. Biologie fondamentale / UE 2.2. Cycles de la vie et grandes fonctions ... COMPÉTENCE 4. 1er sem. . 8,50 €. Page 43. UE 2.7. Défaillances organiques et processus dégénératifs . . Urologie, néphrologie. 9782757303979. 8,50 €.

25 août 2017 . Télécharger Défaillances Organiques Et Processus Dégénératifs: Ue 2.7 - Cardiologie, Pneumologie, Uro-néphrologie, Rhumatologie livre en format de . -organiques-et-processus-dandeaacuteandeaacuteutenandeaacuteuteratifs-ue-2-7-cardiologie-pneumologie-uro-nandeaacuteephrologie-rhumatologie.pdf.

25 janv. 2015 . Analyse. Analyse. Concepts et contextes – Fonctions d'une variable Volume 1. Concepts et contextes – Fonctions de plusieurs variables. STEWART J. Volume 2 .. UE 2.7 Défaillances organiques et processus dégénératifs ISBN 9782843717161 • MEMIFDEFORG 192 p. • 12 x 17 cm • Éd. 2014. 9,90 €.

Cet ouvrage consacré à la cardiologie propose : en début d'ouvrage, un rappel des notions d'anatomie-physiologie et des facteurs de risque cardiovasculaire à connaître ; l'ensemble des pathologies de la spécialité, déroulées selon un plan identi[.] . Défaillances organiques et processus dégénératifs : UE 2.7, Volume 2.

22 janv. 2014 . Google e-books Defaillances Organiques Et Processus Degeneratifs - Volume 2 : Ue 2.7 - Cardiologie, Pneumologie, Uro-Nephrologie, Rhumatologie by MARIE-CELINE BONIN, Delphine Thenard, 9782294741432 RTF. MARIE-CELINE BONIN, Delphine Thenard, Arnaud Bourdin, Andre Cohen De Lara,.

Je lis seul, tu lis seule CE2 · A table ! La fête gastronomique · Dictionnaire de l'allemand économique commercial et financier : Allemand-français/français-allemand · Pantagruel ; Gargantua · Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie

7 janv. 2006 . Découvrez et achetez Rhumatologie, orthopédie, traumatologie / soins. - André Cohen De Lara - Masson sur www.lagalerie.com.

Download UE 2.7 - Défaillances organiques et processus dégénératifs. Volume 1 et 2: Avec. Vous cherchez un endroit pour lire des livres électroniques complets . hépato-gastro-entérologie, ophtalmologie, ORL, neurologie (volume 1) et cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie, dermatologie (volume 2).

. ophtalmologie, ORL, neurologie (volume 1) et cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie, dermatologie (volume 2). Pour chacun des domaines : une introduction sur les compétences infirmières, un cours complet couvrant l'ensemble des savoirs et savoir-faire de l'UE 2.7, une rubrique " situation clinique.

inobookda3 Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie by Marie-Céline Bonin. download Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie by.

Physiologos : Le bestiaire des bestiaires · ITALIEN - GUIDE DE CONV. ET DICO.

Dictionnaire du commerce et de l'aménagement · Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie, pneumologie, uro-néphrologie, rhumatologie · Le Breton ; Livre + CD Audio (x4) · Ma grande encyclopédie.

Chimie organique (cyclique) : annales corrigées de pharmacie 2ème année, épreuves proposées à Paris-Luxembourg et Paris-Sud Châtenay. Atlani, Charley; éd. Méral 1986 . Atlas en couleurs de rhumatologie. Boyle, Archibald .. Défaillances organiques et processus dégénératifs : UE 2.7. Prudhomme, Christophe.

Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 2: UE 2.7 - Cardiologie,

Télécharger Défaillances organiques et processus dégénératifs - Volume 1: UE 2.7 livre en format de fichier PDF gratuitement sur [. halloweenmasken.pw](https://halloweenmasken.pw).

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Experiment 1 | 10 | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
|--------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|