futur antérieur ?

...conjugaison du verbe « affolir » à la première personne du pluriel du

a) Nous eûmes affoli.
b) Nous avons affoli.
c) Nous serons affolis.
d) Nous aurons affoli.

concours ispits 2021
ispits guelmim officiel

Q46 : Que signifie le verbe « Abeaudir » ?

a) Coller.
b) Réussir.
c) Epanouir.
d) Eclaircir.

Q47 : Quel est le sens du verbe « Achalander » ?

a) Approvisionner.
b) Accrocher.
c) Ecrire.
d) Décrire.

Q48 : Quel est le sens du verbe « Adirer » ?

a) Perdre.
b) Egarer.
c) Exagérer.
d) Dialoguer.

Q49 : Dans laquelle des propositions ci-dessous, le verbe, conjugué à la première personne du pluriel du présent de l'indicatif, est-il incorrect ?

a) Ne nous acoquinâmes-nous pas ?
b) Ne nous étions-nous pas acoquinés ?
c) Ne nous acoquinions-nous pas ?
d) Ne nous acoquinons-nous pas ?

Q50 : Une phrase complexe est :

a) Une phrase qui comprend plusieurs verbes conjugués. Chaque verbe est le noyau d'une proposition.
b) Une phrase qui comprend trois verbes conjugués. Chaque verbe est le noyau d'une proposition.
c) Une phrase qui comprend deux verbes conjugués. Chaque verbe est le noyau d'une proposition.
d) Une phrase qui comprend un verbe conjugué.

a) Muette.
b) Truie.
c) Parafe.
d) Jument.

Q38 : Quel est le sens du mot « Corpuscule » ?

a) Particule.
b) Molécule.
c) Gantelet.
d) Alchimie.

concours ispits 2021
ispits guelmim officiel

Q39 : Quel est le sens du mot « Antipode » ?

a) Inverse .
b) Opposé.
c) Contraire.
d) Antigène.

Q40 : Un myrte est :

a) Un enlacement serré de ruban.
b) Un arbuste de 2 à 5 m de hauteur, toujours vert, à tige irrégulière, caractéristique du maquis.
c) Une maladie inflammatoire.
d) Un nodule.

Q41 : On modifie :

a) Un règlement.
b) Un pneu.
c) Une technique.
d) Une qualité.

Q42 : Dans la phrase « Pour éviter le désordre, il faudrait mettre les livres dans une bibliothèque » remplacez le verbe « mettre » par l'un des verbes suivants :

a) Poser.
b) Ranger.
c) Classer.
d) Introduire.

Q43 : Des randonnées ... :

a) Pédestres.
b) Equestres.
c) Piétonniers.
d) Chevalins.

Q44 : La troisième personne du singulier du présent de l'indicatif du verbe « accourir » est :

a) Il accours.
b) Il accourait.
c) Il accourt.
d) Il accourra.

مباراة ولوج المعاهد العليا للمهن التمريضية وتقنيات الصحة

المادة: اللغة الفرنسية　　المدة الزمنية: ساعة　　المعامل: 1

INP - SF

Cochez-la ou les bonnes réponses :

Q31 : Quelle proposition permet de compléter correctement la phrase suivante : « La santé, c'est le silence ..... » ? :

a) Des organes.
b) De la morale.
c) De la nature.
d) De la médecine.

concours ispits 2021
ispits guelmim officiel

Q32 : L'OMS définit la santé comme :

a) Une absence de maladie ou d'infirmité.
b) Un état de complet bien-être physique, mental et social, et ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité.
c) Un état physiologique normal de l'organisme d'un être vivant.
d) Avoir une apparence florissante, être en très bonne forme.

Q33 : Le sigle OMS signifie :

a) Organisation Marocaine de la santé.
b) Organisation Mondiale de la Santé.
c) Organisation Médicale de la santé.
d) Organisation Méditerranéenne de la santé.

Q34 : Le sigle JICA signifie :

a) Agence jamaïcaine de la coopération internationale.
b) Agence jordanienne de la coopération internationale.
c) Agence japonaise de coopération internationale.
d) Agence jordanienne de la coopération intercontinentale.

Q35 : Les onomatopées sont ?

a) Des interjections particulières inventées pour imiter un son et le retranscrire.
b) Des cheveux noirs et le teint brun.
c) Des maladies articulaires.
d) Des croix dont les quatre branches sont coudées à angle droit.

Q36 : Parmi ces quatre mots, un seul est féminin. Lequel ?

a) Hémistiche.
b) Sotte.
c) Balustre.
d) Omnibus.

Q25 : Le premier contact avec l'allergène est appelé : a) La phase sensible. b) La phase d'anaphylaxie immédiate. c) L'hypersensibilité. d) L'allergie immédiate.	س25: تسمى مرحلة الاتصال الاول بالمؤرج بالمرحلة: a) التحسيسية. b) الحساسية المفرطة الفورية. c) الحساسية المفرطة. d) الحساسية الفورية.
Q26 : Le deuxième contact avec l'allergène est appelé : a) La phase sensible. b) La phase d'anaphylaxie immédiate. c) L'hypersensibilité. d) L'allergie immédiate.	س26: تسمى مرحلة الاتصال الثاني بالمؤرج بالمرحلة: a) التحسيسية. b) الحساسية المفرطة الفورية. c) الحساسية المفرطة. d) الحساسية الفورية.
Q27 : On observe dans le sérum des personnes sensibles à un allergène particulier : a) Une augmentation des IgA. b) Le mastocyte est riche en histamine. c) La production excessive d'histamine. d) Une augmentation des IgE.	س27: نلاحظ في مصل الاشخاص المحسسون لمؤرج معين: a) ارتفاعا في نسبة IgA . b) تكون الخلية البدينة غنية ب الحبيبات الهيستامينية. c) إفراز كثير لمادة الهيستامين. d) ارتفاعا في نسبة IgE.
Q28 : Lorsque le corps est exposé à un allergène particulier : a) Des macrophages le phagocytent. b) Les lymphocytes T4 n'interviennent pas. c) Il y a activation de lymphocytes T spécifiques. d) Tous les anticorps sont sécrétés.	س28: عندما يتعرض الجسم لمؤرج معين: a) تقوم البلعميات الكبيرة ببلعمته. b) لا تتدخل الكريات اللمفاوية T4. c) يكون هناك تنشيط الكريات اللمفاوية T النوعية. d) تفرز جميع مضادات الأجسام.
Q29 : Pendant la phase d'anaphylaxie immédiate : a) L'allergène est fixé sur les IgE. b) La libération d'histamine par les vésicules des mastocytes. c) Une inflammation des tissus. d) L'apparition des symptômes d'une réaction allergique.	س29: خلال مرحلة الحساسية المفرطة الفورية: a) يثبت المؤرج على IgE. b) يحصل تفريغ حويصلات الخلايا البدينة للهيستامين. c) يقع التهاب الانسجة . d) ظهور أعراض الاستجابة الارجية.
Q30 : Le virus du VIH se localise dans : a) La muqueuse. b) Le sang. c) Les ganglions lymphatiques. d) Toutes les propositions sont justes.	س30: تستقر حمة VIH في: a) الخلايا المخاطية. b) الدم. c) العقد اللمفاوية. d) جميع الاقتراحات صحيحة.

concours ispits 2021
ispits guelmim officiel

BON COURAGE

a) Le fructose manque d'oxygène. b) L'acide phosphorique. c) L'adénine. d) Nucléotide.	a) سكر الفركتوز ناقص الأوكسجين. b) حمض فسفوري. c) الأدنين. d) نيكليوتيد.
Q16 : Le génie génétique est basé sur : a) L'étude des gènes. b) L'étude des protéines. c) L'étude des caractères. d) L'étude de l'information génétique.	**س16: تعتمد الهندسة الوراثية على:** a) دراسة المورثات. b) دراسة البروتين. c) دراسة الصفة. d) دراسة الخبر الوراثي.
Q17 : La modification du matériel génétique de la cellule entraine : a) Un changement de la nature d'un caractère donné. b) Une suppression d'un caractère donné. c) L'ajout d'un caractère donné. d) La modification d'un caractère donné.	**س17: ينتج عن تغيير الذخيرة الوراثية للخلية:** a) تغيير طبيعة صفة معينة. b) إزالة صفة معينة. c) إضافة صفة معينة. d) تعديل صفة معينة.
Q18 : L'hémoglobine est une protéine : a) Qui se trouve à l'intérieur des globules rouges. b) Qui transporte les gaz respiratoires. c) Est responsable de la forme sphérique concave des globules rouges. d) Est responsable de la couleur des globules rouges.	**س18: الخضاب الدموي هو بروتين:** a) يوجد داخل الكريات الحمراء. b) ينقل الغازات التنفسية. c) مسؤول على الشكل الكروي المقعر للكريات الحمراء. d) مسؤول على لون الكريات الحمراء.
Q19 : La base azotée de la molécule d'ARN est constituée de : a) L'adénine. b) Guanine. c) Cytosine. d) Timmine.	**س19: تتكون القاعدة الازوتية لجزيئة ARN من:** a) الادنين. b) الغوانين. c) السيتوزين. d) التيمين.
Q20 : Les enzymes de séparation sont des : a) Enzymes pour isoler un gène. b) Enzymes pour couper la molécule d'ADN. c) Enzymes pour couper la molécule d'ARN. d) Enzymes pour séparer la molécule d'ADN.	**س20: أنزيمات الفصل هي:** a) أنزيمات لعزل المورثة. b) أنزيمات لتقطيع جزيئة ADN. c) أنزيمات لتقطيع جزيئة ARN. d) أنزيمات لفصل جزيئة ADN.
Q21 : Nous utilisons dans l'étude de génie génétique : a) Des gènes. b) Des bactéries. c) Des cellules de levure. d) Des plasmides.	**س21 نستعمل في دارسة الهندسة الوراثية:** a) المورثات. b) بكتيريا. c) خلايا الخميرة. d) بلاسميد.
Q22 : La rencontre aléatoire de gamètes mâles et femelles différenciés génétiquement conduit à : a) La formation d'œufs avec une composition chromosomique très diversifiée. b) Des individus avec des caractères différents et similaires. c) Un brassage interchromosomique. d) Un brassage intrachromosomique.	**س22: يؤدي الالتقاء العشوائي للأمشاج الذكرية والانثوية المتنوعة وراثيا إلى:** a) تكوين بيضات ذات تركيبة صبغية جد متنوعة. b) الحصول على أفراد بصفات مختلفة ومشابهة. c) الحصول على التخليط البيصبغي. d) الحصول على التخليط الضمصبغي.
Q23 : La réponse allergique est due : a) A l'entrée d'éléments étrangers. b) A l'entrée d'agents pathogènes dans le corps. c) A une réponse immunitaire. d) A l'entrée d'éléments non pathogènes dans le corps.	**س23: الاستجابة الارجية هي:** a) ناتجة عن دخول عناصر أجنبية. b) ناتجة عن دخول عناصر ممرضة إلى الجسم. c) استجابة مناعية. d) ناتجة عن دخول عناصر غير ممرضة إلى الجسم.
Q24 : La réponse allergique apparaît dans : a) Un premier contact avec l'allergène. b) Un deuxième contact avec l'allergène. c) Un troisième contact avec l'allergène. d) Un quatrième contact avec l'allergène.	**س24: تظهر الاستجابة الارجية في:** a) أول اتصال بالمؤرج. b) ثاني اتصال بالمؤرج. c) ثالث اتصال بالمؤرج. d) رابع اتصال بالمؤرج.

concours ispits 2021

...effort musculaire : a) La consommation de glucose augmente. b) La consommation de glycogène augmente. c) La consommation d'oxygène augmente. d) La consommation d'eau augmente.	س5: يرتفع استهلاك ... a) يرتفع استهلاك الكليكوز. b) يرتفع استهلاك الغليكوجين. c) يرتفع استهلاك الأوكسجين. d) يرتفع استهلاك الماء.
Q6 : L'énergie nécessaire à l'activité musculaire provient : a) De la réaction d'oxydation du glucose. b) De l'hydrolyse du glycogène. c) De la glycolyse. d) Des réactions du cycle de Krebs.	س6: تأتي الطاقة اللازمة للنشاط العضلي: a) من تفاعل أكسدة الكليكوز. b) من حلمأة الغليكوجين. c) من انحلال الكليكوز. d) من تفاعلات دورة كريبس.
Q7 : Le filament d'actine est composé : a) D'une protéine appelée actine. b) De la troponine. c) De la méthionine. d) De la tropomyosine.	س7: يتكون خيط الأكتين من: a) بروتين يدعى الأكتين. b) التروبونين. c) الميثيونين. d) التروبوميوزين.
Q8 : Le réticulum sarcoplasmique libère les ions du calcium pendant : a) Une excitation de la fibre musculaire. b) Une contraction musculaire. c) Une libération des sites de liaison de la tête de myosine sur l'actine. d) La séparation de la relaxation.	س8 تحرر الشبكة السركوبلازمية ايونات الكالسيوم أثناء: a) تنبيه الليف العضلي b) انتقاص العضلي c) تحرير مواقع ارتباط رؤوس الميوزين على الاكتين d) انفصال الارتخاء.
Q9 : L'énergie nécessaire à la contraction musculaire est renouvelée : a) Par fermentation lactique. b) Par fermentation alcoolique. c) Par l'hydrolyse du glucose en glycogène. d) Par la consommation d'énergie thermique.	س9: يتم تجديد الطاقة اللازمة للنقلص العضلي: a) بواسطة التخمر اللبني b) بواسطة التخمر الكحولي c) بحلمأة الكليكوز إلى كليكوجين d) باستهلاك الحرارة الطاقية.
Q10 : La prophase est caractérisée : a) Par une condensation de chromatine. b) L'organisation des chromatides sous forme de filaments. c) La formation de la plaque équatoriale. d) La fission du centromère.	س10: يتميز الطور التمهيدي: a) بتكاثف الصبغين. b) بانتظام الصبغين على شكل خيطات. c) بتشكل مغزل الانقسام. d) بانشطار الجزيء المركزي.
Q11 : La métaphase est caractérisée par : a) Des chromosomes clairs. b) La fission du centromère. c) La formation de la plaque équatoriale. d) Par la dégradation de la membrane nucléaire.	س11: يتميز الطور الاستوائي: a) بوضوح الصبغيات. b) بانشطار الجزيء المركزي. c) بتشكل الصفيحة الاستوائية. d) بتلاشي الغشاء النووي.
Q12 : L'anaphase est caractérisée par : a) La réplication des chromosomes. b) La fission du centromère. c) La migration d'un ensemble de chromosomes vers l'un des pôles de la cellule. d) La réduction des fibres pigmentaires.	س12: يتميز الطور الانفصالي: a) بتضاعف الصبغيات. b) بانشطار الجزيء المركزي. c) بهجرة كل مجموعة من الصبغيات نحو أحد قطبي الخلية. d) بتقصير الألياف الصبغية.
Q13 : La synthèse de bactériophages similaires aux bactériophages d'origine se fait : a) Pour lutter contre les bactéries. b) Par le transfert de la molécule ADN. c) Par le transfert de la molécule d'ARN. d) Pour la reproduction.	س13: يتم تركيب عاثيات جديدة مشابهة للعاثية الأصلية: a) لمحاربة البكتيريا. b) بواسطة نقل جزيئة ADN. c) بواسطة نقل جزيئة ARN. d) من أجل التكاثر.
Q14 : On retrouve la molécule d'ADN : a) Au niveau de la mitochondrie. b) À l'intérieur du noyau. c) Dans le plasmide. d) Dans la cellule.	س14: نجد جزيئة ADN على مستوى: a) الميتوكوندري. b) داخل النواة. c) في البلاسميد. d) في الخلية.

concours ispits 2021

ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⴷⵓⵙⵉ

مباراة ولوج المعاهد العليا للمهن التمريضية وتقنيات الصحة

المادة: علوم الحياة والأرض | المدة الزمنية: ساعة ونصف | المعامل: 2

INP - SF

INSTRUCTIONS AVANT DE REPONDRE AUX QUESTIONS

- Les téléphones por
- Toute introduction ... toute tentative de fraude entrainera a
- Tout candidat n'est
- Vérifier que le pol ... érotées de 1 à 50 (recto-verso) ;
- Répondre sur la gri ... nnes réponses ;
- Seuls les stylos à bill
- Le candidat doit cocher la réponse exacte sur la case correspondante de manière lisible sans déborder de la case prévue pour réponse ☒ ou ■ ;
- Remettre la grille de réponses avec les copies contenant les questions de l'épreuve écrite, aux membres de la commission de surveillance ;
- La durée de l'épreuve écrite est de 2h30min continue (1h30min pour la 1ère épreuve, et 1h pour la 2ème épreuve).

concours ispits 2021
ispits guelmim officiel

Q1 : La molécule d'eau et les minéraux sont considérés comme des substances : a) A haute valeur énergétique. b) A faible valeur énergétique. c) Avaleur énergétique très élevée. d) A une valeur énergétique nulle.	س1: تعتبر جزيئة الماء والمواد المعدنية موادا: a) ذات قيمة طاقية مرتفعة. b) ذات قيمة طاقية منخفضة. c) ذات قيمة طاقية جد مرتفعة. d) ذات قيمة طاقية منعدمة.
Q2 : Pendant le processus de fermentation, il y a : a) Une consommation de toute l'énergie chimique. b) Un stockage de toute l'énergie chimique. c) Une consommation et stockage d'énergie chimique. d) Un stockage partielle de l'énergie chimique.	س2: خلال عملية التخمر يتم: a) استهلاك كل الطاقة الكيميائية. b) تخزين كل الطاقة الكيميائية. c) استهلاك وتخزين الطاقة الكيميائية. d) تخزين بعض الطاقة الكيميائية.
Q3 : Pendant la contraction musculaire, on obtient : a) Une température initiale. b) Une température primaire. c) Une chaleur de contraction. d) Une chaleur de relaxation.	س3: خلال التقلص العضلي، تنتج: a) الحرارة الاولية. b) الحرارة الابتدائية. c) حرارة التقلص. d) حرارة الارتخاء.
Q4 : La chaleur terminale est libérée : a) Après une contraction musculaire. b) Elle dure d'une à deux minutes. c) Elle dure d'une à deux secondes. d) Avant la contraction musculaire.	س4: تحرر الحرارة المؤخرة: a) بعد التقلص العضلي. b) وتدوم من دقيقة إلى دقيقتين. c) وتدوم من ثانية إلى ثانيتين. d) قبل التقلص العضلي.