مباراة ولوج المعاهد العليا للمهن التمريضية وتقنيات الصحة - دورة 2022 -

prof amine

[illegible] علوم الحياة والأرض — المدة الزمنية: ساعة ونصف — معامل [illegible]

OPTIONS [illegible] - IRP

INSTRUCTIONS AVANT DE REPONDRE AUX QUESTIONS

Les téléphones portables et les machines à calculer sont **strictement interdits** .

Toute introduction de téléphone portable ou d'appareil électronique (tablette, calculette, Watch, etc) ou de documents ou toute tentative de fraude entrainera automatiquement **l'exclusion du candidat** .

Tout candidat n'est autorisé à quitter la salle qu'après **une demi-heure** du début de l'épreuve ;

Vérifier que le polycopie de l'épreuve contient **deux épreuves**, et le nombre total de questions est de **cinquante**, numérotées de **1 à 50 (recto-verso)** .

Répondre sur **la grille de réponses nominative et individuelle**, en cochant la ou les cases correspondantes à la ou les bonnes réponses .

Seuls les **stylos à bille** de couleur **noire** ou **bleue** sont autorisés .

Le candidat doit cocher la réponse exacte sur la case correspondante de **manière lisible sans déborder** de la case prévue pour la 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)

: Les indicateurs suivants : une diminution du pourcentage ygène dans le milieu, un pourcentage élevé de dioxyde de one dans le milieu et une augmentation de l'acidité du milieu, quent : a) Une prolifération des organismes vivants. b) Une prolifération des bactéries et des levures. c) Une multiplication des virus. d) Une multiplication des bactéries, des levures et des virus.	س1: على ماذا تدل هذه المؤشرات: انخفاض نسبة الأوكسجين في الوسط، ارتفاع نسبة ثنائي اوكسيد الكربون في الوسط وارتفاع قيمة حمضية الوسط: a) تكاثر الكائنات الحية. b) تكاثر البكتيريا والخميرة. c) تكاثر الفيروسات. d) تكاثر البكتيريا والخميرة والفيروسات.
La multiplication des virus dans le milieu indique : a) Une multiplication des bactéries. b) Une reproduction des levures. c) Une prolifération de la matière organique. d) L'émergence de certaines maladies.	س2: تكاثر الفيروسات في الوسط تدل على: a) تكاثر البكتيريا. b) تكاثر الخميرة. c) تكاثر المواد العضوية. d) ظهور أمراض معينة.
Le cytoplasme est un composant essentiel de la cellule, c'est : a) Un milieu transparent permettant le passage de la lumière. b) Un milieu opaque ne permet pas le passage de la lumière. c) Un milieu très riche en organites essentiels à la consommation de la matière organique. d) Un milieu qui contient une quantité moyenne d'eau.	س3 : يعتبر السيتوبلازم مركبا أساسيا في الخلية فهو: a) وسط شفاف يسمح بمرور الضوء. b) وسط غير شفاف لا يسمح بمرور الضوء. c) وسط غني بالمكونات الأساسية لاستهلاك المواد العضوية. d) وسط يحتوي على كمية متوسطة من الماء.
L'hyaloplasme est un composant essentiel de la cellule, c'est : a) Un milieu transparent permettant le passage de la lumière. b) Un milieu opaque ne permet pas le passage de la lumière. c) Un milieu très riche en organites essentiels à la consommation de la matière organique. d) Un milieu qui contient une quantité moyenne d'eau.	س4: تعتبر الجبلة الشفافة مركبا أساسيا في الخلية فهي: a) وسط شفاف يسمح بمرور الضوء. b) وسط غير شفاف لا يسمح بمرور الضوء. c) وسط غني بالمكونات الأساسية لاستهلاك المواد العضوية. d) وسط يحتوي على كمية متوسطة من الماء.

335, Av. Mohammed V, Rabat - Tel: +212 537 76 10 25 / 14 03 / 36 62 - Fax: +212 537 76 3[illegible]
Email: contact@sante www.sante.gov.ma

الممسوحة ضوئيا

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

olécule de glucose se différe de la molécule d'acide gras et
cule d'acide aminé en termes de :
quence d'elements chimiques.
mposition chimique
orme de la molécule.
ombre des éléments suivants : carbone, hydrogène et
ygène.

زيمة الحمض الأميني من حيث:
a) تسلسل العناصر الكيميائية
b) التركيبة الكيميائية
c) شكل الجزيئة
d) عدد عناصر الكربون والهيدروجين والأوكسجين

vitamines sont des éléments importants pour la bonne
et la reproduction des micro-organismes, ils en ont

'une façon obligatoire et permanente.
vec une petite quantité dans le milieu
vec une grande quantité dans le milieu
n association avec certains acides aminés

د6 : تعتبر الفيتامينات عناصر مهمة للنمو والتكاثر الجيد للكائنات
حية الدقيقة. فهي تحتاجه:
a) بصفة ضرورية ودائمة
b) بكمية قليلة في الوسط
c) بكمية كثيرة في الوسط
d) مع أحماض أمينية معينة

nsommation de la matière organique s'accompagne d'une
tion de la température du milieu anaérobie, d'où :
'éclatement des cellules
'arrêt de la croissance cellulaire en raison de la faible acidité
u milieu
ne diminution de la croissance cellulaire due à une acidité
levée du milieu.
ne diminution du taux d'oxygene dans les cellules.

س7: استهلاك المواد العضوية يصاحبه ارتفاع في درجة حرارة الوسط
الذي لا هوائي. فينتج عنهما:
a) تعفن الخلايا
b) توقف نمو الخلايا بسبب انخفاض حموضة الوسط
c) انخفاض في نمو الخلايا بسبب ارتفاع حموضة الوسط
d) انخفاض نسبة الأوكسجين في الخلايا

s d'une consommation totale de la matière organique dans
les levures :
euvent continuer à se multiplier par le glucose qu'elles
ynthétisent.
euvent utiliser les acides aminés qu'elles synthétisent pour
oursuivre leur croissance
euvent utiliser les acides gras qu'elles synthétisent pour
oursuivre leur croissance
e peuvent pas vivre dans ce milieu.

س8: في حالة استهلاك كل المواد العضوية في الوسط خلايا الخميرة:
a) تستطيع أن تستمر في تكثر هوائيا بواسطة الكلوكوز الذي تركبه
b) تستطيع أن تستعمل الأحماض الأمينية التي تركبها لتستمر في نموها
c) تستطيع أن تستعمل الأحماض الدهنية التي تركبها لتستمر في نموها
d) لا يمكنها أن تعيش في هذا الوسط

lycolyse entraine la production de l'énergie nécessaire à la
tte réaction nécessite la présence des éléments suivants :
Des ribosomes et des mitochondries
Du hyaloplasme et du cytoplasme.
Du hyaloplasme et du cytoplasme et des mitochondries.
Du hyaloplasme et du cytoplasme et des enzymes.

س9: ينتج عن انحلال الكلوكوز الناتج الطاقة الضرورية للخلية. يتطلب
هذا التفاعل وجود العناصر التالية:
a) ريبوز وملت وميتوكوندريات
b) حلمة شفافة وميتوبلازم
c) حلمة شفافة وميتوبلازم وميتوكوندريات
d) حلمة شفافة وميتوبلازم وأنزيمات

es réactions du cycle de Krebs sont des réactions
entaires de la glycolyse, aboutissant à la formation du :
lucose 6-phosphate, fructose 6-phosphate, puis fructose 1, 6-
phosphate, acide oxaloacétique, eau
ructose 1, 6 diphosphate, acide oxaloacétique, eau.
lucose 6-phosphate, fructose 6-phosphate, puis fructose 1, 6-
phosphate, acide oxaloacétique
lucose 6 phosphate, fructose 6 phosphates, puis fructose 1, 6
phosphates, eau

س10 : تفاعلات دورة كريبس هي تفاعلات مكملة لانحلال الكلوكوز.
ينتج عن هذه التفاعلات:
a) كلوكوز 6 فوسفات فريكتوز 6 فوسفات ثم فريكتوز 1، 6 ثنائي فوسفات حمض أوكسالو أسيتيك، ماء
b) فريكتوز 1، 6 ثنائي فوسفات حمض أوكسالو أسيتيك، ماء
c) كلوكوز 6 فوسفات، فريكتوز 6 فوسفات ثم فريكتوز 1، 6 ثنائي فوسفات حمض أوكسالو أسيتيك
d) كلوكوز 6 فوسفات فريكتوز 6 فوسفات ثم فريكتوز 1، 6 ثنائي فوسفات ماء

changements de température des micro-organismes sont
acteurs physiques qui :
ont contrôlés par la quantité d'énergie inhérente aux matières
rganiques et la quantité des matières organiques consommées.
e sont pas contrôlés par la quantité d'énergie dans les matières
rganiques et la quantité de matières organiques consommées.
ont contrôlés par la respiration cellulaire
e sont pas contrôlés par la respiration cellulaire.

س11 : تعتبر تغيرات درجة حرارة الكائنات الدقيقة، عامل من العوامل
الفيزيائية التي:
a) تتحكم فيها كمية الطاقة الكامنة في المواد العضوية وكمية المواد العضوية المستهلكة
b) لا تتحكم فيها كمية الطاقة الكامنة في المواد العضوية وكمية المواد العضوية المستهلكة
c) تتحكم فيها عملية التنفس الحلوي
d) لا تتحكم فيها عملية التنفس الحلوي

mouvement des filaments d'actine et de myosine est
par les éléments suivants :
es processus de respiration et de fermentation.
e processus de stimulation musculaire.

س12: تتأثر حركة خيوطي الأكتين والميوزين بالعناصر التالية:
a) عملية التنفس وعملية التخمر
b) عملية تهيج العضلة
c) كمية الطاقة المحررة
d) كمية المواد العضوية

الممسوحة ضو

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

myosine sont négativement affectées : a) En cas d'augmentation de l'activité musculaire b) En cas d'augmentation de la consommation des matières organiques c) En cas d'augmentation de la consommation d'oxygène d) En cas d'augmentation du processus de fermentation dans le corps	a) كلما زاد نشاط العضلة. b) كلما زادت نسبة استهلاك المواد العضوية c) كلما زادت نسبة استهلاك الاوكسجين d) كلما زادت عملية التخمر في الجسم
Q14 : La qualité et la composition des filaments d'actine et de myosine sont positivement affectées : a) En cas d'augmentation de l'activité musculaire b) En cas d'augmentation de la consommation des matières organiques c) En cas d'augmentation de la consommation d'oxygène d) En cas d'augmentation du processus de fermentation dans le corps	س14 : تتأثر جودة و تركيبة خيطات الاكتين و الميوزين بشكل ايجابي: a) كلما زاد نشاط العضلة. b) كلما زادت نسبة استهلاك المواد العضوية c) كلما زادت نسبة استهلاك الاوكسجين d) كلما زادت عملية التخمر في الجسم
Q15 : Les protéines sont des substances organiques essentielles au corps humain : a) Elles rentrent dans la composition du tissu musculaire. b) Elles sont consommées pendant l'activité musculaire. c) Elles constituent une source d'énergie. d) Elles rentrent dans la composition chimique des constituants de la cellule	س15: البروتينات هي مواد عضوية يحتاجها جسم الإنسان بصفة ضرورية: a) تدخل في تركيب النسيج العضلي b) تستهلك خلال النشاط العضلي c) تشكل مصدرا للطاقة d) تدخل في التركيبة الكيميائية لمكونات الخلية.
Q16 : La période de relaxation est supérieure à la période de contraction et à la période de latence si : a) Le muscle est au repos b) Le muscle est actif c) Le muscle est dans un état excité d) Le muscle est dans un état de transpiration excessive	س16: تكون مدة الارتخاء أكبر من مدة التقلص ومن مدة الكمون إذا كانت: a) العضلة في حالة راحة b) العضلة في حالة نشاط c) العضلة في حالة إهاجة d) العضلة معرضة لتعرق شديد
Q17 : L'augmentation des besoins musculaires en oxygène et en glucose s'accompagne par : a) Une transpiration excessive du tissu musculaire b) Une augmentation des besoins musculaires en matière organique. c) Une diminution significative de l'énergie. d) Une diminution de la période de latence.	س17: ارتفاع حاجيات العضلة من الاوكسجين ومن الكليكوز يصاحبهما: a) تعرق شديد للنسيج العضلي. b) ارتفاع حاجيات العضلة من المواد العضوية. c) انخفاض كبير في الطاقة. d) تقلص في مدة الكمون
Q18 : Le muscle de grenouille destructeur de cerveau consomme : a) Une petite quantité de dioxyde de carbone. b) Une petite quantité d'énergie. c) Une grande quantité d'acides aminés. d) Une faible quantité d'acides aminés.	س18: تستهلك عضلة ضفدعة مخربة الدماغ: a) كمية قليلة من ثنائي أوكسيد الكربون. b) كمية قليلة من الطاقة. c) كمية كبيرة من الأحماض الأمينية. d) كمية قليلة من الأحماض الأمينية.
Q19 : L'information génétique est nécessaire à la vie et à la reproduction de la cellule, elle est transmise : a) De la cellule fille vers la cellule mère. b) De la première génération à la cinquième génération. c) Du noyau vers cytoplasme. d) Du cytoplasme vers le noyau.	س19: الخبر الوراثي ضروري لحياة الخلية ولتوالدها فهو ينتقل من: a) الخلية البنت إلى الخلية الأم. b) الجيل الأول إلى الجيل الخامس. c) النواة إلى السيتوبلازم. d) السيتوبلازم إلى النواة.
Q20 : Parmi les éléments responsables de la verdure et de la multiplication des végétaux, on trouve : a) Les gènes. b) L'information génétique. c) Le noyau. d) Le nucléole	س20: من بين العناصر المسؤولة على اخضرار النباتات وتكاثرها نجد: a) المورثات. b) الخبر الوراثي. c) النواة. d) النوية.
Q21 : Les virus ont une grande capacité à coexister et à vivre : a) Dans un milieu riche en un seul type de bactéries. b) Quel que soit le type de cellules. c) Dans un milieu riche en matière organique. d) Dans un milieu riche en eau.	س21: للفيروسات قدرة كبيرة للتعايش ولتعيش: a) في وسط غني بنوع معين من البكتيريا. b) كيفما كان نوع الخلايا. c) في وسط غني بالمواد العضوية. d) في وسط غني بالماء.

prof amine

الممسوحة ضوئيا

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

)22 : Les bactériophages peuvent coexister et vivre :
a) Dans un milieu riche en un seul type de bactéries.
b) Quel que soit le type de cellules.
c) Dans un milieu riche en matière organique.
d) Dans un milieu riche en eau.

)23 : Les virus et les bactéries peuvent vivre dans un milieu ontenant :
a) Des antibiotiques.
b) Des anticorps.
c) Des enzymes vitales.
d) Des phagocytes.

)24 : Le clone est :
a) Un groupe d'individus avec la même information génétique et les mêmes caractères.
b) Un groupe de personnes avec les mêmes gènes et les mêmes caractères.
c) Un groupe d'individus avec la même information génétique.
d) Un groupe d'individus ayant les mêmes caractères.

)25 : Chaque nucléotide est constitué :
a) D'un acide phosphorique.
b) D'un sucre de ribose.
c) D'une base azotée.
d) D'une protéine.

)26 : Les ribosomes sont directement impliqués dans le [illegible]sus le traduction, ces ribosomes sont formés :
a) A l'intérieur du noyau.
b) A l'intérieur du nucléole.
c) Dans le cytoplasme.
d) Dans l'hyaloplasme.

)27 : Les éléments nécessaires à la traduction sont :
a) Les ribosomes.
b) L'ADN transfert.
c) 20 acides aminés naturels.
d) L'énergie.

)28 : Parmi les étapes de multiplication du bactériophage aux épens des bactéries, on trouve :
a) La fixation du bactériophage sur la bactérie.
b) L'infiltration de la molécule de l'information génétique dans le cytoplasme de la bactérie.
c) L'assemblage des composants de la bactérie dans le bactériophage.
d) L'explosion du bactériophage et la libération de nouveaux phages semblables au celle d'origine.

)29 : La molécule de l'information génétique du bactériophage en mparaison avec l'information génétique de la bactérie :
a) Sont similaire dans la composition.
b) Sont différentes en termes de composition.
c) Ont la même forme.
d) Ont des formes différentes.

)0 : La molécule de l'information génétique du bactériophage est uée dans :
a) Le noyau.
b) Le nucléole.
c) Le cytoplasme.
d) Le hyaloplasme.

ص22: تستطيع العاثية أن تتعايش وأن تعيش:
a) في وسط غني بنوع معين من البكتيريا.
b) كيفما كان نوع الخلايا
c) في وسط غني بالمواد العضوية
d) في وسط غني بالماء.

ص23: تستطيع الفيروسات والبكتيريات أن تعيش في وسط يحتوي على:
a) مضادات حيوية.
b) مضادات الأجسام.
c) انزيمات حيوية
d) بلعميات.

ص24: اللمة هي:
a) مجموعة من الأفراد لهم نفس الخبر الوراثي ونفس الصفات.
b) مجموعة من الأفراد لهم نفس المورثات ونفس الصفات.
c) مجموعة من الأفراد لهم نفس الخبر الوراثي.
d) مجموعة من الأفراد لهم نفس الصفات.

ص25: يتكون كل نيكليوتيد من:
a) حمض فوسفوري.
b) سكر الريبوز.
c) قاعدة آزوتية.
d) بروتين.

ص26 : تتدخل الريبوزومات بشكل مباشر في عملية الترجمة وتتكون هذه الريبوزومات:
a) داخل النواة.
b) داخل النوية.
c) في السيتوبلازم.
d) في الحمالة الشفافة.

ص27: العناصر اللازمة للترجمة هي:
a) ريبوزومات.
b) ADN ناقل.
c) 20 حمض أميني طبيعي.
d) طاقة.

ص28: من بين مراحل تكاثر العاثية على حساب البكتيريا هناك:
a) تثبيت العاثية على البكتيريا.
b) تسرب حزينة الخبر الوراثي إلى سيتوبلازم البكتيريا.
c) تجميع مكونات البكتيريا داخل العاثية.
d) انفجار العاثية وتحرير عاثيات جديدة مشابهة للعاثية الأصلية.

ص29: تكون جزيئة الخبر الوراثي الخاص بالعاثية مقارنة مع الخبر الوراثي الخاص بالبكتيريا:
a) متشابه من حيث التركيبة.
b) مختلف من حيث التركيبة.
c) متشابه من حيث الشكل.
d) مختلف من حيث الشكل.

ص30: تتموضع جزيئة الخبر الوراثي الخاص بالعاثية في:
a) النواة.
b) النوية.
c) السيتوبلازم.
d) الحمالة الشفافة.

prof amine

المسوحة ضو

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3702 - Wadifa Info - page 4/8

مباراة ولوج المعاهد العليا للمهن التمريضية وتقنيات الصحة - دورة 2022 -

المعامل: 1 المدة الزمنية: ساعة

OPTIONS : IP – INP

Cochez la ou les bonnes réponses :

Q31 : Qu'est-ce qu'un acronyme ?
- a) Un élément de squelette humain
- b) Un mot composé de l'abréviation de plusieurs mots
- c) Un terme de chimie
- d) Un terme de pharmaceutique

Q32 : Le(s)quel(s) de ces adjectifs qualificatifs forme(nt) son leur pluriel au masculin en « ALS » et « AUX » ?
- a) Final
- b) Fiscal
- c) Original
- d) Mondial

Q33 : Complétez la phrase suivante par la bonne proposition « ... arbre-là, au fond du jardin, a plus de deux ... ans ».
- a) « Cet » ..« cent ».
- b) « Ce » ....« cent ».
- c) « Cette » ... « cents ».
- d) « Cet » .. « cents ».

Q34 : Incomparable signifie :
- a) Contraire.
- b) Semblable.
- c) Unique.
- d) Conforme.

Q35 : Cochez le(s) mot(s) correctement orthographié(s) :
- a) Crédibilité.
- b) Créd.bilité.
- c) Crédibilitté.
- d) Crédébilité.

Q36 : Quel est l'infinitif du verbe conjugué dans l'expression « il tint pour acquis » ?
- a) Tenir.
- b) Teindre.
- c) Tenter.
- d) Tinter.

الممسوحة ضوئيا

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3702 - Wadifa Info - page 5/8

Q37 : Une empathie est :

a) Un ensemble d'affections neurologiques et psychiques consécutives ...
l'encéphale
b) Une faculté intuitive de se mettre à la place d'autrui
c) Une hostilité instinctive à l'égard de quelqu'un
d) Un procédé d'étude ou d'analyse de la structure des corps opaques au moyen de rayon gamma

Q38 : Le(s)quel(s) de ces quatre mots est/sont masculin(s)?

a) L'chappatoire
b) Planisphère
c) Urticaire
d) Huile

Q39 : Quelles propositions sont correctement orthographiées ?

a) Demi-finales
b) Demi-tranches
c) Deux heures et demie
d) Deux litres et demi

Q40 : La(es)quelle(s) des phrases suivantes comprend(nent) un verbe intransitif ?

a) Il est parti hier du service.
b) Elle arriva enfin à son bureau.
c) Il serait resté à son cabinet toute la journée.
d) Elle allait au travail d'un pas lent.

Q41 : Le(s)quel(s) des verbes ci-dessous est/sont un/des verbe(s) impersonnel(s) :

a) Bruiner.
b) Neiger.
c) Pleuvoir.
d) Venter.

Q42 : « Je lui ai demandé s'il était prêt. » Cette phrase est :

a) Interrogative.
b) Exclamative.
c) Déclarative.
d) Impérative.

Q43 : Parmi les phrases suivantes, la(es)quelle(s) contient(nent) un participe passé incorrectement accordé ?

a) Les pièces que j'ai vu jouer.
b) Combien avez-vous rencontré de personnes ?
c) Elle s'est construit une maison.
d) Elles se sont lavées les mains.

Q44 : Parmi les quatre propositions ci-après, laquelle exprime la forme passive de la phrase suivante : « Toutes les parties en présence analyseront la situation dans son contexte. »

a) Toutes les parties en présence n'analyseront pas la situation dans son contexte.
b) La situation sera analysée dans son contexte par toutes les parties en présence.
c) La situation ne sera pas analysée dans son contexte par toutes les parties en présence.
d) Toutes les parties en présence analyseront-elles la situation dans son contexte ?

prof amine

الممسوحة ضو

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

c) Après le radical
d) Après le mot

Q46 : « Doucement » est un :

a) Adverbe de manière
b) Adverbe de lieu
c) Adverbe de quantité
d) Adjectif qualitatif

Q47 : « Quoi qu'on fasse, il est toujours mécontent », est une subordonnée circonstancielle de

a) Concession
b) Opposition
c) Conséquence
d) Comparaison

Q48 : « Une voiture est achetée par un employé », le groupe « par un employé » est un :

a) COD
b) COI.
c) Complément d'agent.
d) Complément d'objet second.

Q49 : « La première année des études en sciences infirmières et techniques de santé ». Dans cette phrase, le mot « la première » est un :

a) Adjectif numéral cardinal.
b) Adjectif numéral ordinal.
c) Adjectif numéral principal.
d) Adjectif qualificatif.

Q50 : RAMED est une abréviation qui signifie :

a) Régime d'Assistance Médicale.
b) Régime d'Assurance Médicale.
c) Règlement d'Assistance Médicale.
d) Règlement d'Assurance Médicale.

prof amine

الممسوحة ضو

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/3702 - Wadifa Info - page 7/8

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة ولوج سلك التكوين الأساسي - المدرسة الوطنية العليا للإدارة - دورة 26 نونبر 2016 -

Modèle de concours d'accès au cycle de formation initiale – École Nationale Supérieure de l'Administration – 26 novembre

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/640

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me