

نموذج (3) محاكاة اختبار وظيفة معلم تعليم أساسي حكومة 2021 م

1 - يستخدم في صناعة الصابون السائل:

A) هيدروكسيد الصوديوم

B) هيدروكسيد البوتاسيوم

C) كلوريد الصوديوم

D) فوسفات الصوديوم

2 ظاهرة اهتزاز جسم ساكن متأثراً بجسم مهتز بجانبه:

A) الصدى

B) التأثير

C) الشحن

D) الرنين

3 - البياض الزغبي والدقيقي وعفن الفاكهة من:

A) البكتريا

B) الفطريات

C) الفيروسات

D) A+C

4 - يعتبر العجوج من:

A) الأسماك

B) الزواحف

C) البرمائيات

D) الثدييات

5 - درجة حرارة مركز الشمس و سطح الشمس على التوالي:

16 (A مليون، 6 آلاف)

10 (B مليون، 1 مليون)

8 (C ملايين، 100 ألف)

12 (D مليون ، 10 آلاف)

6 - المسافة بين الكوكب والشمس غير ثابتة؛ لأن:

(A) مدارات الكواكب حول الشمس إهليلجية

(B) مدارات الكواكب حول الشمس دائرية

(C) سرعة الكواكب مختلفة

(D) A+C

7 - في نباتات ذوات الفلقة الواحدة تكون:

(A) الورقة طويلة ورفيعة و عروقها مستقيمة

(B) الورقة سميكة و عروقها شبكية

(C) الورقة سميكة و عروقها مستقيمة

(D) الورقة طويلة عروقها شبكية

8 - المركبات التي تتميز بتواجد ذرات الكربون كعنصر أساسي هي:

(A) الأحماض

(B) القواعد

(C) المركبات العضوية

(D) A+C

9 - إحدى المجموعات الآتية تعتبر أشباه فلزات:

- (A)اليود، السيلكون، الجرمانيوم  
(B)السيلكون ،البروم، الزرنيخ  
(C)الزرنيخ، الجرمانيوم، اليورانيوم  
(D)السيلكون ،الجرمانيوم، الزرنيخ

10-المسؤول عن تشكل مزيج الألوان الموجودة في الشفق القطبي هو:

- (A)الأكسجين  
(B)النيتروجين  
(C)الهيليوم  
(D)النيون

11 - غاز الأمونيا (النشادر) يتكون من:

- (A)أكسجين ونيتروجين  
(B)هيدروجين وكلور  
(C)هيدروجين ونيتروجين  
(D)كلور ونيتروجين

12 - واحدة مما يأتي ليست من خصائص الفلزات:

- (A)تكوّن أيونات موجبة  
(B)تشكل أكاسيد حمضية  
(C)نقاط انصهارها وغلbianها عالية  
(D) A+C

13 - عدد الأخيلة المتكونة من وضع مرأتين مستويتين بحيث يصنعان زاوية 45 درجة هو:

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

14 - الغدة التي تلعب دورا في الساعة البيولوجية للجسم:

A) الصنوبرية

B) الزعترية (الثيرموسية)

C) النخامية

D) الدرقية

15 - عند توصيل بطاريتين كل منهما 12 فولت ، 10 أمبير على التوالي فإن:

A) الفولتية=24 فولت، وشدة التيار=20 أمبير

B) الفولتية=12 فولت وشدة التيار=10 أمبير

C) الفولتية=12 فولت وشدة التيار=20 أمبير

D) الفولتية=24 فولت وشدة التيار=10 أمبير

16 هم يفترون ولا يفترون ، هو ..... ولا.....

A) يفتري ، يفتري

B) يفتّر ، يفتّر

C) يفتّر - يفتّر

D) يفتّر ، يفتري

17 عند توصيل بطاريتين على التوازي كلا منهما ٦ فولت، و ٣ أمبير فإن الفولتية ، وشدة التيار على الترتيب هي:

أ) ٦ ، ١٢ -

ب) ٣ ، ١٢ -

ج) ٦ ، ٦ -

د) ٣ ، ٦ -

18 - إذا كان  $٥١٨٤ = ٣^٣ \times ٦^٨$  فإن قيمة  $٣^٣$  على الترتيب

أ) ٣ ، ٢ -

ب) ٣ ، ٥ -

ج) ٢ ، ٤ -

د) ٣ ، ٤ -

19 - مجموعة أعداد وسطها الحسابي = ١٢ ، ومجموعة أخرى تزيد بمقدار ٢ وسطها الحسابي = ٨ ، مجموعهما متساو ، فما عدد المجموعتين:

أ) ٦ ، ٤ -

ب) ٥ ، ٣ -

ج) ٨ ، ٦ -

د) ٧ ، ٥ -

20 - إِذْ قَالَ مُوسَىٰ لِأَهْلِهِ إِنِّي آنَسْتُ نَارًا سَآتِيكُمْ مِنْهَا بِخَبَرٍ أَوْ آتِيكُمْ بِشِهَابٍ قَبَسٍ لَعَلَّكُمْ تَصْطَلُونَ" في الآية السابقة لا يوجد:

أ) مد صلة كبرى

ب) إظهار حلقي

ج) إخفاء حقيقي

د) إدغام شفوي

21 - ناتج العملية... = (  $3,04 \div 0,04$  )

A) 0,76

B) 7,6

C) 0,076

D) 76

22 - إذا كان عدد الطلاب في مدرسة 3 أضعاف عدد الطالبات فيها، فأبي الأعداد الآتية يمكن أن يكون مساويا لمجموع الطلاب والطالبات في المدرسة؟

A) 528

B) 598

C) 818

D) 914

23 - إذا كان  $0,4$  ما مع سمير =  $0,6$  ما مع أحمد ، فأحدى العبارات التالية خطأ:

A) -نسبة ما مع سمير إلى ما مع أحمد 6:9

B) نسبة ما مع سمير إلى أحمد 2 : 3

C) ما مع سمير أكثر مما مع أحمد

D) ما مع أحمد =ثلثي ما مع سمير

24 - العدد الذي ينتمي للنمط ( 9 ، 18 ، 27 ، 36 ، ... ) هو:

A) 498

B) 378

C) 849

D) 678

25 - لدى 11 ولد و159 شيكول ، ما أقل عدد من الشواكل يلزمهم لتوزيعها بينهم بشكل متساوٍ (بدون باقي) ؟

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

26 - إذا كان الوسط الحسابي لـ 8 أعداد يساوي 12 ، والوسط الحسابي لأول 5 أعداد منها يساوي 15 فإن الوسط الحسابي للأعداد المتبقية...

A) 7

B) 13

C) 14

D) 16

27 - مجموعة الأعداد الفيثاغورية فيما يلي:

A) (5,3,8)

B) (5, 6, 10)

C) ( 12, 9, 15 )

D) (8,7,3)

28 - اشترك 45% من طلاب مدرسة في رحلة ، فإذا كان عدد المشتركين في الرحلة 351 طالبا ، فإن عدد طلاب المدرسة:

A) 750

B) 771

C) 780

D) 785

29 - ناتج العملية... = (12 - 3,24)

A) 9,24

B) 8,24

C) 8,84

D) 8,76

30 صرف أحمد سدس ما لديه من نقود ، ثم أعطى أخاه رُبع ما تبقى معه، ما الكسر الذي يمثل ما معه ؟

A) 3 / 8

B) 4 / 8

C) 5 / 8

D) 5 / 16

SmartMatrix