

مدة الاختبار : ساعتان
اليوم والتاريخ : السبت 2016/05/07
مجموع العلامات (100) علامة

اسم الاختبار : مرحلة علمي (3-4)
نموذج الاختبار : (B)

السؤال الأول (94 علامة)

اختر الاجابة الصحيحة، ثم ضع اشارة (X) في المكان المخصص في دفتر الاجابة (اجابة واحدة فقط).
سأ ما هو التعبير الرمزي للعدد ثلاثة عشر صحيح و تسعة عشر من ألف ؟

(أ) 13.190

(ب) 13.019

(ج) 13.19

(د) 13.009

سأ ما قيمة المتغير (3 + 2.5) - 4 = (س + 1) عندما س = 7 ؟

(أ) 14-

(ب) 7-

(ج) 1-

(د) 7

3. أي الأعداد الآتية يقع بين 0.006 و 0.007 ؟

(أ) 0.00065

(ب) 0.0065

(ج) 0.065

(د) 0.65

4. ما العدد الذي يكمل النمط: 2، 5، 14، 41، 122، 365، ... ؟

(أ) 731

(ب) 734

(ج) 1094

(د) 1096

5. إذا علمت أن $6 \times 243 = 1458$ ، ما خارج قسمة $14.58 \div 0.006$ ؟

(أ) 2.43

(ب) 24.3

(ج) 243

(د) 2430

6. أي القسور الآتية يدل على ناتج: $\frac{40+92}{48} = \frac{40}{48} + \frac{92}{48}$ ؟

(أ) $\frac{35}{48}$

(ب) $\frac{6}{7}$

(ج) $\frac{20}{21}$

(د) $\frac{41}{24}$

7. تسافر سيارة مسافة (300 كم) يوميا وتستهلك لترا واحد من البنزين كل $(\frac{1}{10})$ كم. إذا كان ثمن لتر البنزين يساوي (1.35) دينار. ما أفضل تقدير بالدينار لما تحتاجه السيارة مصروفا للبنزين يوميا ؟

(أ) 19 دينار

(ب) 25 دينار

(ج) 34 دينار

(د) 35 دينار

8. كتبت أسرة لي سعيد لطف ثلث أشجار الزيتون في حقلهم في اليوم الأول، وربع ما تبقى منها في اليوم الثاني وفي نهاية اليوم الثاني كان في الحقل 25 شجرة. ما عدد الأشجار التي كانت في الحقل؟

(أ) 35

(ب) 50

(ج) 60

(د) 170

9. أي من الأعداد التالية يكافئ العدد (3421) و بالنظام الخماسي؟

(أ) 468

(ب) 486

(ج) 684

(د) 864

10. قدم أحد المطاعم عرضا يوم افتتاحه بأن يمنح وجبة غداء مجانية لمن يحملون الأرقام (8، 16، 24، ...) ووجبة عشاء لمن يحملون الأرقام (12، 24، 36، ...) التي يوزعها، أي الأرقام الآتية يمكن أن يكون حصل على الوجبتين؟

(أ) 4096

(ب) 6372

(ج) 6410

(د) 6432

11. أراد أحد الداعسين تنظيمه الجامعيين تقديم عدد من المنح، ففكر بـ (450 دينارا و 420 دولار) ووضعها في مغلفات. ما أكبر عدد من الطلبة يمكن توزيع هذه المنح عليهم بالتساوي؟

(أ) 10

(ب) 20

(ج) 30

(د) 50

12. أي الأعداد الآتية هو عدد أولي؟

(أ) 89

(ب) 91

(ج) 123

(د) 531

لاحظ الصفحة التالية

13. اشترك ثلاثة متسابقين في سباق حول مضمار دائري بحيث يقطع المتسابق الأول المضمار في 12 دقيقة، ويقطعه الثاني في 15 دقيقة، بينما يقطع الثالث في 18 دقيقة. فإذا تطلّوا في الوقت نفسه والاتجاه نفسه فبعد كم دقيقة يلتقون لأول مرة عند نقطة البداية؟

(أ) 60 دقيقة

(ب) 72 دقيقة

(ج) 90 دقيقة

(د) 180 دقيقة

14. مربع طولاً قطريه 8 سم، 6 سم، وطول ضلعه 5 سم، ما مساحته؟

(أ) 20 سم²(ب) 24 سم²(ج) 25 سم²(د) 48 سم²

15. في المثلث أ ب ج، إذا كان طول الضلع أ ب = 8 سم، وطول الضلع ب ج = 12 سم، أي الأطوال الآتية يمكن أن يمثل طول الضلع أ ج؟

(أ) 19 سم

(ب) 20 سم

(ج) 21 سم

(د) 22 سم

16. ما عدد أضلاع المضلع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = 108°؟

(أ) خماسي

(ب) سداسي

(ج) سباعي

(د) ثماني

17. كم يساوي (1 ملم³) ؟

(أ) $1 \times (10)^{-6}$ دسم³(ب) $1 \times (10)^{-3}$ دسم³(ج) $1 \times (10)^{-4}$ دسم³(د) $1 \times (10)^{-2}$ دسم³

18. شتكة زيت سعتها 16 لترًا، أفرغت في عبوات مكعبة طول ضلع كل منها (1 دسم) كم عبوة مكعبة تمامًا؟

(أ) 16 عبوة

(ب) 160 عبوة

(ج) 1600 عبوة

(د) 16000 عبوة

19. قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها 1.75 كم² إذا علمت أن طولها = 5 كم فما عرضها بالأمتار؟

(أ) 0.35

(ب) 3.5

(ج) 35

(د) 350

20. تاجر عقارات، اشترى بيتًا بمبلغ 25000 دينار، ودفع 10% من ثمن الشراء أجرة صيانة وإضافات، وعند بيعه وجد أن خسارته 12%. ما ثمن البيع؟

(أ) 3300 دينار

(ب) 22000 دينار

(ج) 22220 دينار

(د) 24200 دينار

21. اشترى خياط ثوبًا من القماش طوله 40 مترًا بسعر 12 دينار للتر الواحد، باع 80% من الثوب بربح 20% وباع الباقي بخسارة 15%. ما النسبة المئوية للربح أو الخسارة.

(أ) 12%

(ب) 13%

(ج) 14%

(د) 15%

22. مجموعة من الكرات المتماثلة كتبت عليها الأرقام 1 - 25، سحبت كرة واحدة عشوائيًا، ما احتمال أن يكون الرقم على الكرة المسحوبة أوليًا أو فرديًا؟

(أ) $\frac{13}{25}$ (ب) $\frac{14}{25}$ (ج) $\frac{21}{25}$ (د) $\frac{22}{25}$

23. طالب جامعي يسعى للحصول على منحة تفوق، كانت علاماته في أربعة مقررات: 78، 87، 90، 82. ما أقل علامة يجب الحصول عليها في المقرر الخامس حتى يحصل على المنحة علما بأن المعدل المطلوب هو 85.

(أ) 80

(ب) 82

(ج) 87

(د) 88

24. إذا كان $\frac{1}{b} - 70$ ، ما قيمة $\frac{1}{b^2}$ ؟

(أ) 35

(ب) 68

(ج) 72

(د) 140

25. إذا كان $4(5 - n) = 80$ ما قيمة n؟

(أ) 60

(ب) 15

(ج) 15

(د) 60

26. ما الكوكب الذي أطلق عليه تولى الأرض؟
(أ) صليو (ب) المريخ (ج) المورفوس (د) الزهرة
27. ما الظاهرة التي تفسر محافظة قطرة الندى على ورقة الشجر على شكلها الكروي؟
(أ) الخاصية الشعرية (ب) التوتر السطحي (ج) شدو الماء (د) التماسي
28. أي الآتية تعتبر حلقة الوصل بين الخائات الحية والجمادات؟
(أ) البكتريا (ب) الطريات (ج) الفيروسات (د) الأوليات
29. ما الأوعية الدموية التي تنقل الدم من جميع أنحاء جسم الإنسان إلى القلب؟
(أ) الشرايين (ب) الأوردة (ج) الشعيرات الدموية (د) الصمامات
30. ما الترتيب التصاعدي لغلظ بفضة طازجة في الماء؟
(أ) مالح، عذب، مقطر (ب) عذب، مقطر، مالح (ج) عذب، مالح، مقطر (د) مقطر، مالح، عذب
31. ما الظاهرة الطبيعية الفيزيائية التي ينتج عنها قوس قزح؟
(أ) انكسار وتخلل ضوء الشمس (ب) انعكاس وتخلل ضوء الشمس (ج) انكسار وتخلل ضوء الشمس (د) انعكاس وتخلل ضوء الشمس
32. ماذا يحدث للضغط إذا صعدنا بالباروميتر الزئبقي إلى القمر؟
(أ) يزيد (ب) يقل (ج) لا يتغير (د) يكون صفو
33. لماذا لا يتجمد الماء في أصاف البحار والمحيطات عند انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون الصفر؟ بسبب:
(أ) ملوحة الماء (ب) الحرارة النوعية للماء عالية (ج) شدو الماء (د) كثافة الماء
34. ما الغاز الذي يسمى غاز الضحك؟
(أ) ثاني أكسيد الكربون (ب) غاز النيتروجين (ج) غاز أكسيد النيتروز (د) أول أكسيد الكربون
35. أي الأعضاء التالية يتم فيه تخزين العصارة الصفراء؟
(أ) البنكرياس (ب) الكلى (ج) المرارة (د) الكبد
36. أي من الآتية تقع في أدنى المستويات المعرفية وفق هرمية بلوم؟
(أ) التقويم (ب) التحليل (ج) التفكير (د) التطبيق
37. واحدة من الآتية تلى عملية تقويم المتهاج؟
(أ) التخطيط (ب) التطوير (ج) التنفيذ (د) التصميم
38. ما دور الطالب في التعلم الفعال؟
(أ) متلقيا للمعلومة (ب) حافظا للمعلومات (ج) مستخدما للحاسوب (د) شطفا اجتماعيا متعا
39. ما الممارسة التي يقوم بها المعلم وتساعد على تشجيع التفكير وتعلمه داخل غرفة الصف؟
(أ) إعطاء وقت كاف لإجابات الطلبة (ب) تقييم فوزي لإجابات الطلبة (ج) تشجيع الطلبة على التفكير والحفظ (د) تقديم المعلم لأكثر قدر من الأفكار

40: إذا كان عدد طلبة الصف العاشر الأساسي الذين تقدموا للاختبار ما (20) مثقبا، رتب منهم لي الاختبار (4). ما نسبة النجاح العامة في الاختبار؟

%20(2)

%75 (E

%80 (E)

850

41: مسؤولية المعلم تجاه طلبته في ظل التطور التكنولوجي ووجود شبكات التواصل الاجتماعي؟

(ج) متابعة كل طالب باستمرار لضمان الاستخدام الآمن. (2) التخطيط للتوظيف هذه الشبكات في العملية التعليمية.

42: أي من الآتي لا تُعد من خصائص المعلم الناجح في إدارة الحوار الصفّي؟

(١) التمكن العيني والتربوي.

(ب) التفكير على مساهمة الأسرة:

① التركيز على الطلبة الضعفاء.

ج) التحضير المسبق لموضوع الحوار.

43: أي من محاسن المعلم تعد الأسس لإزاء تعرضه لاستجابة خاطئة من أحد الطلبة؟

① طرح أسئلة مثقافية للتعرف على المتطوعين.

(ب) يُقَمَّ الإجابة الصحيحة مباشرة للطالب

ج) ينقل المعلم سائره بالسؤال إلى طالب آخر.

(د) يُطهر الإيماءات التي تعتر عن الاستواء.

44: أي من الآتية من مزايا استراتيجيات التكرير الفعالة؟

١٠٠ معرفة الطالب بالواقع الحضاري.

(ب) تعتمد على جهد المعلم الفردي.

(ج) تعدّ الكتاب المدرسي مصدر المعرفة الوحيد.

١) تركيز على استقبال الحقائق وتسميها.

45: أي مما ينشأ لا يُعَدُّ من مواصفات الوسيلة الجيدة؟

(أ) منظمة وحداثة للطلبة.

(ب) تراعي قدرات المعلم وإمكاناته.

ج) مرتبطة بأهداف الترميم.

(د) توفر الوقت والجهد وقبلة الكلمة.

46: ما الخطوة الأولى التي يقوم بها المعلم عند التخطيط لعمدة صفية؟

(أ) تحضير الوسائل اللازمة للخدمة.

(ب) تصميم الأنشطة التعليمية المناسبة.

③ تحديد الأهداف التعليمية.

(د) إعداد لجنة التتويج.

47: ماذا تعني مرونة الخططة التنظيمية؟

① الفترة على مواجهة المستندات:

(ب) واضحة ونقية

(ج) والعبء يمكن تحريكها.

(د) شمول جميع مجالات الفنون.

السؤال الثاني: (6 علامات)

مریم طالبیہ منلوکہ فی الصف الثالث الأساسی تنصف بکثرة الحركة والكلام داخل الغرفة الصفیة، فهي تنهى المهمات التي يطلبها المعلمة بسرعة لتصبح مصدر إزعاج لها والزميلاتها الطالبات. لو كنت معلمة/ة فی هذا الصف ولديك هذه الحالة (مریم)، فكيف تتصرف/ین؟

انتم الامم

$\frac{25}{50}$