

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية.

الموسم الدراسي: 2013/2014.

السطح لامتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

نصائح و توجيهات تربوية هادفة

مختصرات دروس الرياضيات و اللغة العربية.

معدة وفق البرامج المقترحة و بطريقة مناسبة .

ارشادات و توجيهات عامة

قبيل إجراء الاختبارات

- ينصح التوقف عن المراجعة المكثفة قبل الاختبار بثلاثة أيام.
- التفرغ للنوم المبكر و عدم التفكير □ طولا في الاختبارات.

- يجب أن أقنع نفسي أني قادر على النجاح ولا أهتم بالوقت أو س .

ليلة الاختبارات

- أجمع جميع أدواتي باكرا وأرتبها في حافظة خا م أضعها في كل نا ب.

- لا أُسِيّ تدعاء الحضور لأني لا يمكنني الدخول □□ ن غيره.

□- الأدوات اللازمة الإحضار (الساعة، الأدوات الهندسية، السيالات، أقلام التلوين ..)

١- اُم باكرا بعد تناوٍ وجبة العشاء حتى يستفيد جسمي من الراحة الكافية.

-عند النوم أحرس دو□ا على قراءة أذكار النوم آية الكر□ى و□ورة الإخلاص والمعوذتين.

صحيحة الاختيار

3- الا □ تيقا □ باكرا □ م □ راجعة خفيفة لأهم الدروس .

- تناول وجبة فطور كاملة مع التركيز على السكريات (العصير، الحلويات، الحليب....)

-التوجه إلى □ ك□ الإجراء باكر□ ن أجل التعرف على الجو العام للمؤ□سة.

١-الإدماج مع الجماعة التي تعرفها هم جدا مع تفادي العزلة .

-عدم الاهتمام بنوعية الاختبارات والحديث يكون في واضع أخرى.

-أحرص أ□ لا أكو□ بعيدا عن جماعتي والدخو□□ معهم إلى الفناء .

داخل القسم

-أحرص على عدم الالتفات والتركيز يكون **ألف** ي .

لا أَسِى الأذكار والأدعية التي أحفظها (□) سورة الفاتحة، آية الكرسي، □ سورة الإخلاص، □ سورة

الفلق، □ورة الناس .)

- لا أهتم بالأفكار التي تجعلني ضطربا وأقنع نفسي أي تفوق وأتطيع النجاح.

- إهار الساعة أأى هم جدا لمعرفة الوقت.

مع أوراق الإجابة

- أبدأ دائما بملء علو، اتي في ورقة الإجابة مع التركيز جيدا على رقم التسجيل.

- عندئذٍ أُلِّمَ ورقة الأئمة أبدأ في قراءة الأئمة وأكررها وكلما عرفت إجابة أُلِّمَ جلها

على ورقة الواح.خ.

- أكرر قراءة الأئمة عدة رات لأ التكرار يفيد الفهم.

- عند ١ أبدأ الإجابة أبدأ بورقة الوخ أولاً .

- أتعلم قلما واحدا للإجابة أزرق أو أود ولا أتعمد تغيير الألوان □

- عند قل الإجابات أتقادي التشطيب أو التسرع أو تشويش الخط

- أعيد قراءة إجابتى كاملة والتأكد من صحة جميع المعلومات.

- لا أُلْهِمُ وَرَقَتِي إِلَّا بَعْدَ قِضَاءِ الْوَقْتِ الْمَحْدَدِ.

عند الخروج إلى الفناء

- لا أتحدث لـ [] لائي عن إجاباتي وأترك [] ر لوقت آخر.
- أبحث عن [] كل [] أن لأخذ قسط [] ن الراحة.
- لا أكثر التجو [] تحت أشعة الشمس .

في الظهيرة

- أتوجه [] مباشرة إلى [] كل [] الإ [] عام .
- لا أبقى تحت أشعة الشمس الحارقة.
- أختار [] كل [] ليلا وأبقى فيه
- لا أكثر [] ن الحركة والتجو [] .

رياضيات

- المساحة والمحيط:

- مساحة المستطيل = الطو □ × العرض.
- مساحة المربع = الضلع × الضلع.
- مساحة المثلث = القاعدة × الارتفاع ÷ 2.
- مساحة شبه المنحرف = القاعدة الكبرى + القاعدة الصغرى × الارتفاع ÷ 2 .
- والمستطيل = المساحة ÷ العرض.
- عرض المستطيل = المساحة ÷ الطو □ .
- محيط المستطيل = (الطو □ + العرض) × 2 .
- محيط المربع = الضلع × 4 .
- محيط الخماسي المنتظم = الضلع × 5 .
- محيط السداسي المنتظم = الضلع × 6 .
- محيط السباعي المنتظم = الضلع × 7 .
- محيط الثماني المنتظم = الضلع × 8 .

2- التـنـقـلات :

- وقت الو □ و □ = وقتا لا طلاق + □ دة التنقل.
- وقت الإ طلاق = وقت الو □ و □ - □ دة التنقل.
- دة التنقل = وقت الو □ و □ - وقت الإ طلاق.

3- الحـجـوم :

حجم □ توازي المستطيلات = الطو □ × العرض × الارتفاع.

حجم المكعب = الضلع × الضلع × الضلع.

4- الجداول

1- جدول المساحات

	ha	a			
km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²

2- جدول الأوزان

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

3- جدول الحجم مع السعات

hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³

4- جدول الأوزان

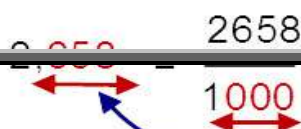
T	Q		Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
---	---	--	----	----	-----	---	----	----	----

5- جدول السعات

m ³	hl	dal	l	dl	cl	ml

6- الكسور والأعداد العشرية

7- الكسور العشرية : هي كسور قوائمتها 10-100-1000-1000-....



يمكن تحويلها إلى أعداد عشرية ثلاثية

- يمكن تحويل العدد العشري إلى كسر :

$$\frac{415}{100} = 4.15$$

الألف فار:

لضرب عدد عشري $\times 10 - 100 - 1000$ ز

$$711.54 = 100 \times 7.1154$$

لقسمة عدد عشري على $10 - 100 - 1000$ زيح الف الف إلى اليسار بقدر عدد الألف فار :

$$4.282514 = 1000 \div 4282.514$$

لترتيب الأعداد العشرية مر بالمرحل التالية :

- يجب أن يكون عدد الأرقام نفسه وراء الف الف

- بدأ بالجزء الصحيح م أرتب الجزء العشري.

7- الهندسة



8- المستقيمان المتوازيان لا يلتقيان أبدا

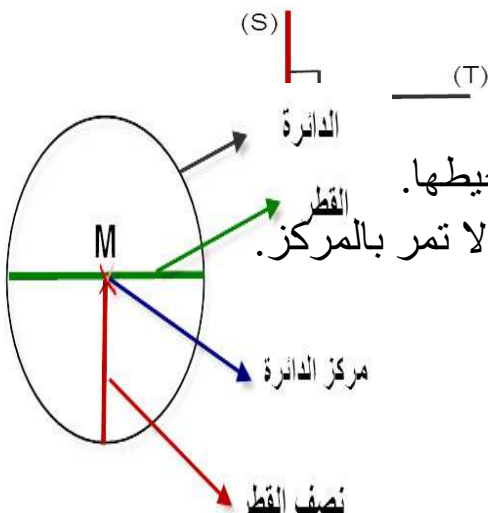
9- المستقيمان المتعاكسان يشكلان زاوية قائمة

10- المثلث القائم له زاوية قائمة واحدة.

11- لكل دائرة قطر يمر بالمركز

- صف القطر هو البعد بين مركز الدائرة ونقطتها. محيطها.

- الوتر هو قطعة مستقيمة تربط بين نقطتين من الدائرة ولا تمر بالمركز.



8- التناسبية والنسبة المئوية

12- قو عن وضعية اها تنل بية اذا كات تتضمن قدير رتبطة بعملية الضرب. كما هو وضح في الجدو :

10	15	20	25	30	35
30	45	60	75	90	105

إذا لاحظنا الجدو ثلا جد أ كل 10 تلا يذ يقابلهم 30 .
فيتحصل كل تلميذ على 3 أقلام لأ $10 \times 3 = 30$. وهكذا تكون بقية النتائج .
13- إذا لاحظنا الجدو للمقابل :

2	3	6	5	8	12
42	52	105	126	152	172

فالجذو المقابل لا يمثل وضعية تنل بية لأنه لا توجد علاقة بين :
2 و 42 - 3 و 52 - 6 و 105 - 5 و 126 - 8 و 152 و 12 و 172 .

9- النسبة المئوية

لضرب عدد في سبة ئوية عينة ضرب العدد في رقم النسبة وقسم على 100
ثلا : $36720 = 100 \div 75 \times 48960 = \%75 \times 48960$
إذا لب نك البحث عن القيمة العكسية فإك تطرح الناتج ن القيمة الكلية ثلا :
في درة تي وجد 360 تلميذا وسبة البنات 45% . اهو عدد الذكور .

الجواب هو :

أولا بحث عن عدد الإاث هو : $162 = 100 \div 45 \times 360$
ثانيا بحث عن عدد الذكور هو : $198 = 360 - 162$.

10- طريقة حل المشاكل التناسبية:

مشكل : ملئ 6 قارورات بـ 8 لترات من الماء. كم قارورة بـ 16 لتر.

الاجوبة

↓ ↓

قارورة 6 لتر 8

قارورة ؟ لتر 16

→ →

$\frac{96}{8} = \frac{6 \times 16}{8} = ?$

الحل

العمليات

8 96

12 8

1 16

16 16

00 00

اللغة العربية العريضة

1- القواعد الحوية :

1- النواسخ :

أخوات كل هي : كل - ليس - بات - ار - أسي - أضحى - ل - أ - بح -- .
عندما تدخل على الجملة الامة ترفع المبتدأ ويسمى ا منها وتنصب الخبر ويسمى خبرها .
أخوات ا هي : ا - أ - ليت - لعل - كل - لكن .
عندما تدخل على الجملة الامة تنصب المبتدأ ويسمى ا منها وترفع الخبر ويسمى خبرها .

2- الخبر :- فردا : الجو شمس

3- الأسماء الخمسة : وهي : أب، أخ، حم، ذو، فو .

ترفع بالواو و تنصب بالالف وتجر بالياء .

جاء أبو علي . أبو : فاعل رفوع بالواو لأه ن الأ ماء الخمسة .

التقيت بأخي أحمد . أخي : م جرور علامة جره الياء لأه ن الأ ماء الخمسة
التقى الرجل أخا عصام . أخا : فاعل به نصوب و علامة صبه الألف لأه ن الأ ماء
الخمس .

4- الجملة التعجبية : هي الجملة التي ورد فيها تعجب وتبدأ بما وتنتهي ب !

5- الجملة الاستفهامية : هي التي طرح بها الاستفهام وتبدأ بأداة ن أدوات الاستفهام وتنتهي بعلمة استفهام ؟ .

6- الحال : هو م كرة يد على هيئة احبة عند وقوع الفعل تعرف عليه بطرح السؤال كيف ؟ ثلا : دخل المدير بتسما .

7- أسماء الإشارة : هي : هذا، هذه، ذلك، تلك، هذا، هذين، هاتين، هؤلاء، أولئك .

8- الأسماء الموصولة : هي : الذي، التي، اللذان، اللتان، الذين، اللاتي .

9- المستثنى: م يذكر بعد إلا ثل حضر التلا يذ إلا أحدا ويكون المستثنى منصوبا أحدا :
ستثنى منصوب وعلاقة صبه الفتحة .

10- الأفعال الخمسة: هو كل فعل اتصلت به الضمائر أت، أتما، هما، أتما، هم .

ترفع الأفعال الخمسة بثبوت النون ثل : التلميذ ينجز العمل .

تنصب الأفعال الخمسة بحذف النون ثل : لن ينجز العمل .

تجزم الأفعال الخمسة بحذف النون ثل : لم ينجز العمل .

11- الفعل الماضي المعتل الآخر بالألف أو الألف المقصورة يبنى على :

- الفتح المقدر على الألف ثل : ذا الرجل ن أحبه .

ذا : فعل ماض ماض بني على الفتح المقدر على آخره

الفعل المضارع المعتل الآخر يرفع ب : - ضمة قدرة على الواو ثل يدو

- ضمة قدرة على الألف ثل : يخشى

- ضمة قدرة على الياء ثل : يجري.

2- القواعد الصرفية والإملاء .

1- المشتق: هو الفعل الذي يقبل التحو ن يغة إلى أخرى ثلا : دخل، دخل، دخو، دخلاء.

2- الجامد: هو الفعل الذي لا يمكن تحويله إلى يغ أخرى ثل عم - بئس - ليس .

3- الفعل المجرد: هو كل جميع حروفه ألية غير زائدة ثل : دخل، خرج، رم

4- الفعل المزيد: كل إحدى حروفه غير ألي أي زائد : قابل ، تخرج - تقع .

- حروف الزيادة هي : س أ ت م و ي ه ا .

5- المد: هو زيادة ألف أو ياء أو واو ويلة ثل جاء - و - شديدا .

6- جمع التفسير: جمع يتم لتغيير ورة المفرد و يكون ب :

زيادة حرف أو أكثر ثل كوكب كواكب

حذف حرف ثل أود ود

7- همزة القطع: هي همزة تلفظ و تكتب (أ) في الحالات التالية :

فوق الألف إذا كانت ضموة أو فتوحة أقيم - أتع .

تحت الألف إذا كانت جرورة إذاعة - إقالة .

8- همزة الوصل: هي همزة تزداد أو الكلام ثل تاج تخرج و تكون في :

ماضي الفعل المزيد بحرفين أو أكثر و أره و صدره

ثل : تحسن تحسن تحسنا

9- علامات التأيث لالة :

التاء المتحركة ثل : ميرة - نيرة خديجة

الألف المقصورة □ ثل : ليلي - لبنى - □ نى.....
 الألف الممدودة □ ثل : □ ماء - شيماء - ضياء
 وقد يكو □ خاليا □ ن علا □ ات التآي ث : □ عاد - □ لاك - زينب.

10- أنواع الفعل المعتل :

- عتل الأول □ (□ ثل) : ييبس - و □ ل - وقف
 □ عتل الواو □ ط (أجوف) : جاء □ ام - قام .
 □ عتل الآخر □ (□ اقص) : جنى - بنى - □ لى .
 11- الهمزة فى آخر الكلمة : أكتب الهمزة فى آخر الكلمة :

على الألف إذا كا □ □ □ قبلها □ فتوحا □ ثل : فاجأ .
 على الواو إذا كا □ □ □ قبلها □ ضموا □ ثل : يجر □ .
 على الياء إذا كا □ □ □ قبلها □ كسورا □ ثل : يُنبئ □ .
 □ نفردة إذا □ بقها □ كو □ □ ثل : جزء - دِفْ ء .

12- حذف حرف العلة فى الأفعال المعتلة المجزومة : عند اتصا □ الفعل المعتل الآخر بأدوات

الجزم أو النصب يحذف حرف العلة □ ثل : لا تنس بسم الله قبل الأكل .

تنس : فعل □ ضارع □ جزوم و علا □ ة جز □ ه حذف حرف العلة .

13- حذف الألف من الأسماء المعرفة بعد لام الجر : البحر - للبحر ، الربيع - للربيع .

14- النسبة : هي زيادة ياء □ شدة إلى الأ □ ماء جزائر جزائري □ صر □ صيري □ .

15- اتصال حروف الجر بما الاستفهامية : تحذف ألف المد و تصبح : بم ، مَ ، عمَ ، لَمَ .

16- الفـيف : عند □ ا يجتمع حرفا علة □ ما يسمى الفعل لفيفا و هو □ و ع □ :

لفيف □ فروق □ : □ ا □ كا □ □ عتل الأول □ و الآخر (وقى - وفى -) .

لفيف □ قرو □ : □ ا □ كا □ □ عتل الواو □ ط و الآخر (روى - هوى -) .

17- الألف اللينة فى الأسماء : و هي ألف تسمع و لا تكتب و تكو □ فى الأ □ ماء الآتية :

لكن - هؤلاء - أولئك - ذلك - هذا - هذه .

18- الاسم المقصور : هو □ م □ سمع دائما فى آخره ألفا لاز □ ة و تكو □ :

بالألف الممدودة : العصا - الغلا .

بالألف المقصورة : لبنى - الهدى □ نى - □ صطفى .

19- الاسم الممدود : هو □ م □ ختوم بهمزة بعد ألف : الصحراء - السماء - لمياء - البيضاء .

20- الاسم المنقوص : □ ا □ كا □ آخره □ د بالألف و ياء الوافي ، الوالي ، العالي .

عند تنكير □ الم المنقوص تحذف الياء الوالي □ و □ . العالي □ ع □ .

- الهمزة على الواو وسط الكلمة : تكتب الهمزة على الواو فى □ ط الكلمة إذا :

ك □ ات □ ضموا □ ة بعد فتح □ ثل : □ و □ ة

-كـاتـ ضمـوـة بعد كـوـ ثـلـ سـؤـوـ

- كـاتـ فتـوحـة بعد ضمـ ثـلـ وـاـ

-كـاتـ ضمـوـة بعد ضمـ ثـلـ شـؤـوـ

-الهمزة على النبرة: أكتب الهمزة على النبرة إذا:

- كـاتـ كـسـورـة بعد كـوـ أوـ دـ ثـلـ أـ ثـلـةـ ـائـقـ

- كـاتـ فتـوحـة بعد كـسـرـ ثـلـ رـئـةـ.

-كـاتـ كـسـورـة ثـلـ ثـلـ.

قوة الاشارات : **الكسرة** م تليها **الضمة** م تليها **الفتحة** **والسكون**

م تحياتي
لخضر