بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنت www.manahg.edu.sd

التاريخ : ١/١٠/٢٠٢٠م

السيد / مدير عام التعليم .....

تحية طيبة

الموضوع : الدروس والفصول المحذوفة من مواد مقرر الصف الثالث المرحلة الثانوية

ارفق لسيادتكم الدروس والفصول المحذوفة من كل مادة من مواد الصف الثالث الثانوي للعام الدراسي الجديد ٢٠٢٠/٢٠٢١م لقد سبق أن اخطرناكم بإلغاء مادة التربية العسكرية نرجو ابدالها بمادة الادب الإنجليزي لطلاب المسار الادبي علي يقرر فيه كتابين يتم تدريسهما معا ويمتحن الطالب في نهاية العام في واحد منهما.

ارجو استخدام رقم التلفون الخاص بالسكرتارية وهو ٠٩٠٠٢٨٨٦٧٧ للمزيد من الايضاح.

ولسيادتكم وافر الشكر

د. عمر احمد القراي
المدير العام للمركز القومي للمناهج والبحث التربوي

#مدن السودان تنتفض

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ ـ ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (١)

كتاب الفيزياء الصف الثالث المرحلة الثانوية

١/ الباب الأول :

(i) حذف الفصل الأول (**المجال التثاقلي**) من صفحة (٢) إلى صفحة (١٨)

(ii) **الحركة الدائرية** : يُحذف من صفحة (٢٨) إلى صفحة (٣٠) حتى ما قبل الحركة الدائرية على سطح الأرض .

(iii) يُحذف الفقرة (٢) صفحة (٣٤) من قوة الطرد المركزية.

(iv) يُحذف من التمرين (٢-١) السؤالين (١ ، ٢) صفحة (٣٦)

(v) حذف الفصل الثالث (**حركة الكواكب والأقمار الاصطناعية**) من صفحة (٣٧) إلى صفحة (٥٧)

٢/ الباب الثاني :

(i) الفصل الثالث (**الضوء**):

ترحل الفقرة (٤-٢-٢) (الموجات الكهرومغناطيسية) من صفحة (٩٥) إلى صفحة (٩٩) من الباب الرابع إلى الباب الثاني صفحة (٨٦) قبل الفقرة (٢-٣-٣) .

(ii) * تستبدل كلمة (شدة الشعاع) بكلمة (قدرة الشعاع) صفحة (٨٦)

* تُعدل المعادلة (٢-١٦) صفحة (٨٧) فتصبح كالآتي :

قدرة الشعاع = هـ × د × عد/ثانية

قد = هـ × د × عد/ثانية

* يُحذف المثالان (٢-٦) و (٢-٧) صفحة (٨٧) و (٨٨)

(iii) الفصل الرابع :

قبل تدريس الإنكسار يجب تدريس مقدّمة عن انعكاس الضوء تحتوي على :

أ/ أنواع الأشعة (متفرقة – متجمعة – متوازية)

ب/ قانونا الإنعكاس

Scanned by CamScanner

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ _ ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الإنترنت www.manahg.edu.sd

جـ/ الإنعكاس المنتظم و غير المنتظم
د/ كيفية تكوين الصورة الحقيقية والصورة التقديرية

٣/ الباب الثالث :

الفصل الأول (المغنطيسية)

* تُحذف الفقرة (٣-١-٣) القوة المغنطيسية صفحة (١٣٠-١٣١) حتى ما قبل المجال المغنطيسي للأرض .
* يُحذف جدول المقارنة (٣-٢-٤) صفحة (١٣٨)

الفصل الثاني (الكهربية الساكنة)

* تُحذف الفقرة (٣-٢-٣) صفحة (١٣٥) - الفيض الكهربي وكثافة الفيض الكهربي
* يُحذف من السطر الثاني إلى نهاية الصفحة - صفحة (١٣٧)
* تُحذف العلاقة بين كثافة الفيض الكهربي وشدة المجال الكهربي
* صفحة (١٤٣) حذف مسائل التمرين رقم (٥) و (٧) وتستبدل بالآتي :

١) كرة معدنية معزولة نصف قطرها ١٠سم تحمل على سطحها شحنة كهربية قدرها $+1\times10^{-7}$كولوم احسب شدة المجال والجهد الكهربي عند نقطة تقع :

(i) على سطح الكرة (ii) عند مركز الكرة . (ج: ٩٠٠٠نيوتن/كولوم- صفر(٩٠٠٠فولت)

٢) شحنتان نقطيتان ($+10\times10^{-9}$كولوم) ، (-4×10^{-9}كولوم) موضوعتان في الهواء والمسافة بينهما ١٢ سم أحسب :

أ/ شدة المجال الكهربائي عند منتصف المسافة بينهما. (١٢٥٠٠نيوتن/كولوم)

ب/ القوة المؤثرة في شحنة مقدارها (-10×10^{-12})كولوم موضوعة في منتصف المسافة بينهما . (ج : $1,25\times10^{-8}$نيوتن)

ج/ شدة المجال في نقطة تبعد ١٢ سم عن الشحنة الأولى و ٢٤ سم عن الشحنة الثانية . وعلى امتداد الخط الواصل بينهما . (ج : صفر)

٣) شحنتان نقطيتان $+250\times10^{-9}$كولوم ، -250×10^{-9} وضعتا في الهواء البعد بينهما ٨٠سم احسب :

Scanned by CamScanner

(i) شدة المجال الكهربي والجهد الكهربي عند نقطة على العمود المنصف للبعد بين الشحنتين وعلى بُعد ٣٠سم منه .

(ii) القوة التي يتأثر بها الكترون وضع عند النقطة السابقة علماً بان شحنة الالكترون = ١,٦٠×١٠^-١٩ كولوم.

(ج: ١٤٤٠نيوتن/كولوم ،صفر ،٢,٣٠٤٠×١٠^-١٦نيوتن)

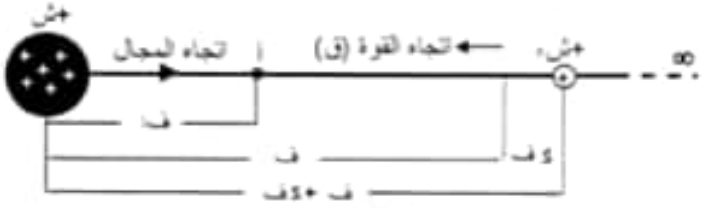
يُحذف فرق الجهد الكهربي الفقرة (٣-٢-٥) صفحة (١٣٩-١٤٠) ويستبدل بالآتي :

حساب طاقة الوضع الكهربية والجهد الكهربي :

أفرض شحنة موجبة (+ش) متمركزة عند نقطة ، تخلق مجالاً كهربياً متغيراً من نقطة لأخرى . ويراد تحريك شحنة اختبارية (+ش$_د$) من ما لا نهاية الى النقطة (أ) التي تبعد (ف$_أ$) من المركز باستخدام قوة خارجية مساوية لقوة التنافر بين الشحنتين وتعمل في الإتجاه المعاكس لها الشكل (٣-٧) .

لا يمكن حساب الشغل المبذول مباشرة من حاصل ضرب القوة الكهربية والمسافة نظراً لأن القوة الكهروستاتيكية غير ثابتة فهي تتغير بتغير المسافة (ف) من مركز الشحنة .

طبقاً للمعادلة ق = $\frac{ث_د \, ش \, ش_د}{ف^2}$ ولكن يمكن حساب الشغل اللازم لإزاحة الشحنة مسافة صغيرة جداً (δ ف) من موضع يبعد (ف + δ ف) إلى موضع يبعد (ف) من مركز الشحنة . ونفترض أن القوة (ق) خلال هذه المسافة الصغيرة تظل ثابتة .



شكل (٣-٧) حساب الجهد الكهربي

وتكون كمية الشغل اللازمة في هذه الحالة: δ شغ = $\frac{ث_د \, ش \, ش_د}{ف^2} \delta ف$

ونكرر ذلك بإزاحة الشحنة مسافات صغيرة (δ ف) ونوجد كمية الشغل المقابل لها كل مرة . ولإيجاد الشغل الكلي اللازم لنقل الشحنة +ش$_د$ من ما لا نهاية الى نقطة تبعد (ف$_أ$) من الشحنة (ش) نقوم

Scanned by CamScanner

باجراء عملية التكامل التي تعتبر بمثابة جمع لهذه الكميات الصغيرة (ξ شغ) حيث تتغير المسافة (ف) من ما لا نهاية (∞) إلى الموضع (أ) نحصل على :

شغ = ومن تعريف الجهد الكهربي عند (أ) نجد أن :

الجهد الكهربي عند النقطة (أ) = $\frac{\text{شغ}}{\text{ش}_{\text{و}}}$ $\frac{\text{ث}_{\text{و}} \text{ ش ش}_{\text{و}}}{\text{ف}_{\text{أ}}}$ $\frac{\text{ث}_{\text{و}} \text{ ش}}{\text{ف}_{\text{أ}}}$

وبصورة عامة فإن الجهد الكهربي عند أي نقطة تبعد (ف) من مركز شحنة موجبة (+ش) يعطى بالعلاقة :

$$\text{الجهد الكهربي عند أي نقطة} = \frac{\text{ث}_{\text{و}} \text{ ش}}{\text{ف}} \qquad (٣-٧)$$

نلاحظ أن إشارة الجهد الكهربي موجبة (+) وذلك لأن الشغل بذل بواسطة عامل خارجي . أما إذا بذل الشغل بواسطة النظام نفسه تؤخذ إشارة الجهد سالبة (-) .

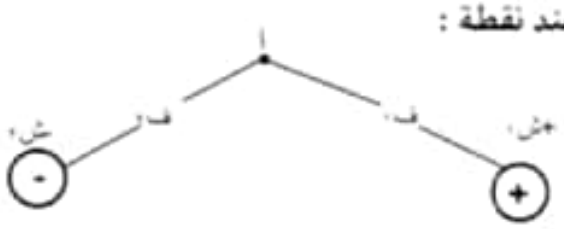
كل النقاط التي تقع على سطح كري وهمي يمر بالنقطة (أ) تقع على نفس البُعد من مركز الشحنة النقطية ولذلك يكون جهدها متساوٍ .

من العلاقة (٢-٦) وبالنسبة لكرة معدنية (أو فلزية) تتوزع الشحنة عليها بانتظام فإننا نجد أن الجهد الكهربي للشحنة الموجبة على سطح الكرة المعدنية يتزايد كلما قربت النقطة (أ) من سطح الكرة ، ويبلغ اقصى قيمة له عند سطحها حيث تصبح ف = نق . ويكون عند أدنى قيمة له عند سطحها اذا كانت الشحنة عليها سالبة .

$$\text{الجهد الكهربي عند سطح الكرة} = \pm \frac{\text{ث}_{\text{و}} \text{ ش}}{\text{نق}} \qquad (٣-٨)$$

حيث (نق) نصف قطر الكرة ، وتؤخذ الاشارة الموجبة (+) إذا كانت الشحنة موجبة ، والإشارة السالب (-) إذا كانت الشحنة سالبة .

الجهد الكهربي الناتج من تأثير عدة شحنات عند نقطة :



شكل (٣-٨) حساب الجهد الكهربي عند نقطة بتأثير شحنتين

Scanned by CamScanner

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ ـ ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الإنترنت www.manahg.edu.sd

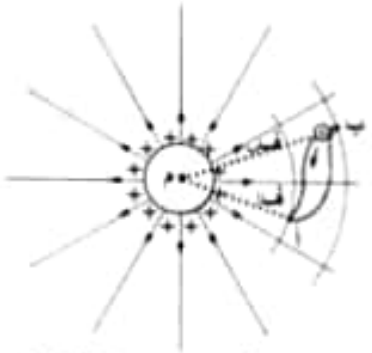
في الشكل (٣-٨) يمكن حساب الجهد الكهربي عند النقطة (أ) الناتج من تأثير الشحنتين (+ش١) ، (- ش٢) اللتان تبعدان عن النقطة (أ) مسافة مقدارها ف١ ، ف٢ على الترتيب. ليكن الجهد الكهربي عند (أ) الناتج من الشحنة (+ش١) هو (+ جـ١) والناتج من الشحنة (- ش٢) هو (- جـ٢) .

وبما أن الجهد الكهربي كمية قياسية فإن الجهد الكهربي الكلي عند النقطة (أ) جـأ يساوي المجموع الجبري للجهدين جـ١ و جـ٢ أي أن :

$$جـ_أ = +جـ_1 + (-جـ_2) \Leftarrow جـ_أ = \left(\frac{ث_1 ش_1}{ف_1} \quad \frac{ث_2 ش_2}{ف_2} \right)$$

ويمكن تعميم هذه النتيجة بالنسبة لأي عدد من الشحنات النقطية فيكون الجهد الكهربي الكلي عند نقطة معينة هو المجموع الجبري للجهود الناتجة من الشحنات المختلفة عند تلك النقطة .

(٣-١-٩) فرق الجهد الكهربي بين نقطتين في مجال كهربي :



شكل (٣-٩) حساب فرق الجهد بين نقطتين أ و ب في المجال الكهربي في شحنة موجبة (ش) على سطح كرة مركزها (م)

نوجد الجهد الكهربي عند كل نقطة باستخدام علاقة الجهد الكهربي كما في الشكل (٣-٩). ثم نوجد الفرق بينهما.

$$جـ_أ = \frac{ث_1 ش}{ف_أ} \qquad جـ_ب = \frac{ث_2 ش}{ف_ب}$$

بما أن ف١ < ف٢ فان الجهد عند (أ) أعلى من الجهد عند (ب)

يعرف فرق الجهد بين نقطتين بأنه :

(الشغل المبذول لتحريك وحدة الشحنات الموجبة من النقطة الأقل جهداً إلى النقطة الأعلى جهداً)

Scanned by CamScanner

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الإنترنت www.manahg.edu.sd

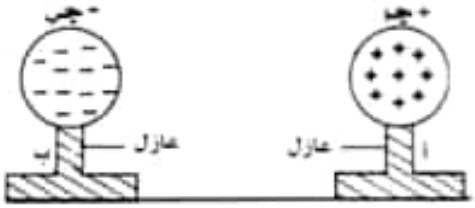
وإذا رمزنا لفرق الجهد بين الموضعين أ ، ب بالرمز جاب يكون فرق الجهد بين أ ، ب كالآتي : جا ب = جا – جـ

وبتعويض قيم جا ، جـ نجد أن :

$$\text{جاب} = \text{ث}_{\text{ر}} \text{ش} \left(\frac{1}{\text{ف}_{\text{ا}}} \right) \left(\frac{1}{\text{ف}_{\text{ر}}} \right) \qquad (٩-٣)$$

فرق الجهد بين أ ، ب لا يعتمد على المسار بين أ ، ب (هنالك مساران في الشكل بين أ ، ب لتوضيح ذلك).

(٣-١٠-١٠) فرق الجهد بين كرتين معدنيتين مشحونتين :



شكل (٣-١٠) فرق الجهد بين سطحي كرتين مشحونتين

أفرض كرتين معدنيتين أ ، ب مشحونتين بشحنتين مختلفتين (+ش$_{\text{ا}}$) ، (- ش$_{\text{ر}}$) ومعزولتين شكل (٣-١٠) ونق أ ، نق ب نصفي قطري الكرتين على الترتيب .

$$\text{الجهد عند سطح الكرة (أ)} = \frac{+ \text{ث}_{\text{ر}} \text{ش}_{\text{ا}}}{\text{نق}_{\text{ا}}}$$

$$\text{الجهد عند سطح الكرة (ب)} = \frac{+ \text{ث}_{\text{ر}} \text{ش}_{\text{ر}}}{\text{نق}_{\text{ر}}}$$

فرق الجهد بين سطحي الكرتين = الجهد عند سطح الكرة (أ) - الجهد عند سطح الكرة (ب)

$$\text{فرق الجهد بين سطحي الكرتين} = \left(\frac{+ \text{ث}_{\text{ر}} \text{ش}_{\text{ا}}}{\text{نق}_{\text{ا}}} \right) \left(\frac{- \text{ث}_{\text{ر}} \text{ش}_{\text{ر}}}{\text{نق}_{\text{ر}}} \right) \qquad (١٠-٣)$$

Scanned by CamScanner

نتيجة لوجود فرق جهد بين الكرتين فإذا وصل بينهما بسلك فلزي موصل فإن الشحنات تنتقل عبره كما موضح في الشكل (٣-١١) ولكن يتوقف ذلك بعد فترة وجيزة (لماذا).



شكل (٣-١١) انتقال الشحنات بين الكرتين عبر سلك موصل

مثال :

شحنة مقدارها ٤×١٠^{-٩} كولوم موزعة بانتظام على سطح كرة معدنية نصف قطرها ٠,٢ متر احسب الجهد الكهربي (i) عند نقطة على سطح الكرة (ii) عند نقطة داخل الكرة تبعد ٠,١ متر من المركز

الحل :

(i) $جـ = \frac{ث_{ن} ش}{نق}$ $\frac{٩ \times ١٠^{٩} \times ٤ \times ١٠^{-٩}}{٠,٢}$ ١٨٠ جول/كولوم

∴ الجهد الكهربي على سطح الكرة = ١٨٠ فولت

(ii) ينعدم شدة المجال داخل الكرة المعدنية ولذلك يكون الجهد الكهربي داخل الكرة عند أي نقطة يساوي الجهد الكهربي عند سطح الكرة . عليه الجهد الكهربي عند نقطة داخل الكرة تبعد ٠,١ متر من المركز = ١٨٠ فولت

مثال :

شحنتان $ش_{١} = +٢ \times ١٠^{-٨}$ كولوم ، $ش_{٢} = -٢ \times ١٠^{-٨}$ كولوم وضعتا في الهواء تفصل بينهما مسافة قدرها ١ متر (الشكل)

احسب الجهد الكهربي عند كل من النقطتين أ ، ب

(ثابت كولوم $(ث_{ن}) = ٩ \times ١٠^{٩}$ نيوتن.م^{٢}/كولوم^{٢})



الحل :

$جـ = \pm \frac{ث_{ن} ش}{ف}$

عند النقطة (أ):

$جـ_{ا} = + \frac{٩ \times ١٠^{٩} \times ٢ \times ١٠^{-٨}}{١}$ ١٨٠ فولت

$\frac{٩ \times ١٠^{٩} \times ٢ \times ١٠^{-٨}}{٢}$

Scanned by CamScanner

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ _ ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الإنترنت www.manahg.edu.sd

جـ٤ = - - = - ٩٠ فولت

جـ١ = جـ + جـ ⟸ جـ١ = + ١٨٠ + (-٩٠) = + ٩٠ فولت

عند النقطة (ب): جـ = جـ٣ + جـ٤

بما أن الشحنتين مختلفتين في النوع ومتساويتين في المقدار وعلى نفس البُعد من النقطة (ب) فإن :

جـ = - جـ٣ وعليه :

جـ١ = جـ٣ + (- جـ٣) = صفر

٤/ الباب الرابع :

الفصل الثاني : الاتصالات

صفحة (١٩٥) حذف الفقرة (٤-٢-١)

صفحة (١٩٩) حذف الفقرة (٤-٢-٣) إلى آخر الكتاب

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنيت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (٢)

كتاب الكيمياء الصف الثالث المرحلة الثانوية

الأول: كتاب الصف الثالث طبعة ٢٠٠٨

- عدد وحداته ٩ وعدد صفحاته ٤٠١ صفحة (سبب زيادة عدد الصفحات التصميم التعليمي)
- حذف تطبيقات المولارية في إيجاد التركيز بدلالة الأيون المشترك وضبط الجودة ٢١٠-٢١٤
- حذف الوحدة السابعة (مبادي الاتزان الكيميائي) ٢٧٧..... ٣٠٧
- حذف الوحدة التاسعة (الكيمياء النووية) ٢٠٠٨ ٣٦٧.....٤٠١
- إضافة الوحدة الثالثة (الكيمياء العضوية) من كتاب الصف الثاني عبر دمجها في الوحدة الأولي. وعليه تصبح وحدات الكتاب سبع وحدات كالآتي:١-الكيمياء العضوية ٢-الأحماض والقواعد ٣-التحليل الكيميائي الكيفي ٤- التحليل الكيميائي الحجمي ٥- الطاقة في التفاعلات الكيميائية ٦- سرعة والية التفاعلات الكيميائية ٧- الكيمياء الكهربية.

الثاني: كتاب الصف الثالث طبعة ٢٠٠١

نسبة لكبر حجم كتاب الصف الثالث طبعة ٢٠٠٨ بسبب التصميم التعليمي أوصي بالرجوع لكتاب الكيمياء طبعة ٢٠٠١ (١٨٨ صفحة).

- حذف الوحدة السابعة (مبادي الاتزان الكيميائي) ١٨.....٢٦
- حذف الوحدة التاسعة (الكيمياء النووية) ١٧٣.....١٨٨

عليه تصبح وحدات الكتاب سبع وحدات كالآتي:- ١- الطاقة في التفاعلات الكيميائية ٢-سرعة والية التفاعلات الكيميائية ٣-الأحماض والقواعد ٤- التحليل الكيميائي الكيفي ٥- التحليل الكيميائي الحجمي ٦- الكيمياء العضوية ٧- الكيمياء الكهربية.

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنيت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (٣)

كتاب الاحياء الصف الثالث المرحلة الثانوية

تحذف من الكتاب عند تدريسه في هذا العام الاتي :-

١/ الوحدة الاولي (التكاثر) :

أ/ التكاثر الجنسي في الضفدعة (من صفحة ٤٤ الي صفحة ٤٩)

ب/ أنواع المواد الغذائية المخزونة في البذرة (صفحة ٧٨)

ج/ أنواع الانبات (من صفحة ٨٤ الي صفحة ٩٠)

د/ افراز الحليب والحمل الكاذب (من صفحة ١١٧ الي صفحة ١١٩)

هـ/ الثقافة الجنسية المتصلة بالكاثر الجنسي (من صفحة ١٢١ الي صفحة١٢٣)

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنيت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (٤)

كتاب الجغرافيا الصف الثالث المرحلة الثانوية

تحذف من الكتاب عند تدريسه في هذا العام الاتي :-

الصفحة	ما تم حذفه من المقرر
١٢ـ ١٣	مكونات نظام الاستشعار عن بعد
١٧	خصائص الصور الجوية المائلة
١٨	كل الصفحة
١٩	كل الصفحة
٢٠ ـ ٢١	مقياس الصور الجوية – التخطيط لعملية التصوير الجوي أجهزة التصوير الجوي الفوتوغرافي
٢٢ ـ ٢٣	أقسام آلة التصوير الجوي – كيف تتم عملية التصوير الجوي
٢٤ـ ٢٥ ـ ٢٦	التداخل – أجهزة تفسير الصور الجوية
٢٧	نشاط
٢٨ ـ ٢٩	الشكل (١ـ ١١ـ أ)، الشكل (١ـ ١١ـ ب).
٣٦	كل الصفحة
٤٠ ـ ٤١	الشكل (١ـ١٥) ، الشكل (١ـ١٦)
٦٢	كل الصفحة
٧٦	الشكلين (أ) ، (ب)

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ - ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (٥)

كتاب التاريخ الصف الثالث المرحلة الثانوية

تحذف من الكتاب عند تدريسه في هذا العام الاتي :-

١/ **الوحدة الاولي :**

أ / الدرس الأول (صفحة ٦ الي صفحة ١٣)
ب/ الدرس الرابع (صفحة ١٩ الي صفحة ٢٥)
ج/ الدرس الثامن (صفحة ٣٣ الي صفحة ٣٩)
د/ الدرس التاسع (صفحة ٤٠ الي صفحة ٤٣)

٢/ **الوحدة الثانية :**

أ/ الدرس الأول والثاني (من صفحة ٥٨ الي صفحة ٦٨)
ب/ الدرس الثالث (من صفحة ٦٩ الي صفحة ٧٣)
ج/ الدرس السابع (من صفحة ٩٠ الي صفحة ٩٦)
د/ الدرس العاشر (من صفحة ١٠٥ الي صفحة ١١٢)

٣/ **الوحدة الثالثة :** تحذف الوحدة كاملة (من صفحة ١١٣ الي صفحة ١٨٣)

٤/ **الوحدة الرابعة**

أ/ الدرس الثاني : (من صفحة ١٩٢ الي صفحة ١٩٤)
ب/ الدرس الثالث والرابع والخامس والسادس والسابع (من صفحة ١٩٥ الي صفحة ٢٢١)

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (١)

كتاب التربية الإسلامية الصف الثالث المرحلة الثانوية

تحذف من الكتاب عند تدريسه في هذا العام الاتي :-

١/ باب الامة الإسلامية وخصائصها (من صفحة ١٥٢ الي صفحة ١٨٢)

٢/ باب العلم والايمان في كتب السنة (من صفحة ١٨٣ الي صفحة ٢٠٨)

تدرس الاحاديث للشرح فقط

#مدن السودان تنتفض

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنيت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (٧)

كتاب الدراسات الإسلامية الصف الثالث المرحلة الثانوية

تحذف من الكتاب عند تدريسه في هذا العام الاتي :-

١/ النظام الاقتصادي (من صفحة ٦٩ الي صفحة ٩٥)

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (٨)

كتاب الرياضيات الاساسية الصف الثالث المرحلة الثانوية

تم تطوير منهج الرياضيات الأساسية بالحذف والإضافة داخل الوحدات ودمج بعض الوحدات مع بعضها البعض حيث تم :-

- حذف نهاية الدوال المثلثية من الوحدة الأولى من ص ٢٥- ٢٨ .
- حذف الدالة المثلثية ص ٤٠ -٤١ وحذف المسألة رقم ٥ في تمرين (٢-٣) .
- حذف ص ٤٦ وكذا المسائل التالية ١٥،١٤،١٣،٩،٦،٥،٤ في تمرين (٢-٤) في ص٤٧ -٤٨ .
- حذف مثال(٢) ص٤٩ والمسائل ٦،٥،٤ في تمرين(٢-٥) ص٥٠، وحذف أمثلة ص ٥٠،٥١،٥٢ وكذا حذف المسائل٥، ٣ من تمرين (٢-٦) .
- حذف المسائل ٩،٦،٥ من تمرين(٣-٦) ص ٦٥ .
- يكون قد تم حذف تفاضل الدوال المعرفة ضمنياً المتعلقة بحساب المثلثات والمشتقات العليا وتطبيقات التفاضل على الهندسة التحليلية من ص٥٣-٥٦ .
- حذف التكامل على الدوال المثلثية .
- دمج التفاضل والتكامل في الوحدة الثانية .
- إضافة التشتت للوحدة الثالثة لأهمية الإحصاء بالنسبة للطالب الأدبي كمطلوب جامعي.
- حذف مسلمات نظرية الإحتمالات المتساوية من الوحدة الرابعة .

كتاب الصف الثالث الأساسية ثانوي:

الوحدة	الموضوع	كتاب الصف
الأولى	الدوال الحقيقية والنهايات	الثالث الأساسية
الثانية	التفاضل+والتكامل	الثالث
الثالثة	الإحصاء	الثالث
الرابعة	الإحتمالات	الثالث
الخامسة	المصفوفات	الثالث

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ ـ ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الإنترنت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (٩)

كتاب الرياضيات المتخصصة الصف الثالث المرحلة الثانوية

(أ) الكتاب الأول :-

- حذف الإستنتاج الرياضي من صفحة ١ـ ٩ (محذوف مسبقاً).
- حذف رقم ٥ من تمرين (١-٢) صفحة ١٤.
- حذف المسائل اللفظية المتعلقة بالتباديل والتوافيق من صفحة ٢٠ـ ٢٤ مثال ٤،٣،٢ وكذا المسائل ٨،٧،٦،٥ تمرين (١-٤) .
- حذف مثال ٢ صفحة ٢٦ ومثال ٦ صفحة ٢٩ والمسائل ٩،٨،٧،٦،٥،٤،١٠ تمرين (١ـ ٥) صفحة ٣٠ـ٣١ .
- حذف ٧و ١٠ من تمرين عام صفحة ٤٢ .
- حذف المصفوفات من الكتاب الاول .
- حذف قانون الإحتمال الثنائي (توزيع ذات الحدين) وقانون الإحتمال الكلي(محذوف مسبقاً).

وعليه يتبقى بالكتاب الأول أربعة وحدات بدلاً عن خمسة وحدات .

(ب) الكتاب الثاني:-

- دمج الوحدة الثانية التفاضل والثالثة تطبيقات التفاضل ، وكذا دمج الوحدة الرابعة التكامل والخامسة التكامل المحدد وخواصه مع حذف الأجزاء التالية : -
- حذف تطبيقات التفاضل على النهايات العظمى والصغرى من صفحة ٧٦ـ ٩٠ (محذوفة مسبقاً).
- حذف المعدلات الزمنية المرتبطة من صفحة ٩٢ـ ٩٨ (محذوفة مسبقاً) .
- حذف المساحات والنظرية الأساسية للتكامل من صفحة ١٣١ـ١٤٥ (محذوفة مسبقاً) .
- حذف معادلات الدرجة الثانية في مجموعة الاعداد المركبة والجذور التكعيبية للواحد الصحيح من صفحة ١٩٢ـ٢٠١ (محذوفة مسبقاً) .

وعليه يصير الكتاب الثاني مكون من خمسة وحدات ويمكن دمجه مع الكتاب الأول ليصير تسعة وحدات.

الوحدة	الموضوع	الكتاب المتخصصة
الأولي	مبدأ العد	الأول
الثانية	الكسور الجزئية	الأول
الثالثة	الإحتمالات	الأول
الرابعة	الإحصاء	الأول

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ _ ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنت www.manahg.edu.sd

الخامسة	الدوال الحقيقية والنهايات	الثاني
السادسة	التفاضل+ تطبيقات التفاضل على الهندسة التحليلية والميكانيكا	الثاني
السابعة	التكامل وتطبيقاته + التكامل المحدد وخواصه	الثاني
الثامنة	الدائرة	الثاني
التاسعة	مجموعة الاعداد المركبة	الثاني

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ _ ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنيت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (١٠)

كتاب قواعد النحو الصف الثالث المرحلة الثانوية

تحذف من الكتاب عند تدريسه في هذا العام الاتي :-

١/ أسلوب الشرط (من صفحة ١٠ الي صفحة ٢٦)

٢/ النسب (من صفحة ٤٢ الي صفحة ٤٨)

٣/ الجامد والمشتق (من صفحة ٧٢ الي صفحة ٩٧)

٤/كسر همزة إنّ (من صفحة ١٢١ الي صفحة ١٢٥)

٥/بعض حروف المعاني (من صفحة ١٢٥ الي صفحة ١٣٠)

٦/بعض الأخطاء الشائعة (من صفحة ١٣٤ الي صفحة ١٣٦)

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الإنترنت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (١١)

كتاب البلاغة والتعبير الصف الثالث المرحلة الثانوية

تحذف من الكتاب عند تدريسه في هذا العام الاتي :-

١/ الباب الرابع مختارات

(من صفحة ٨٤ الي صفحة ٩٢)

Scanned by CamScanner

بسم الله الرحمن الرحيم

National Centre for Curriculum & Educational Research
Bakht-er-Ruda (NCCER)
Tel : Ruda ٨٢٢٢٥٤ _ ٨٢٢٢٥٣
E – Mail : info@ www.manahg.edu.sd

المركز القومي للمناهج والبحث التربوي
بخت الرضا
تلفونات : بخت الرضا ٨٢٢٢٥٤ – ٨٢٢٢٥٣
الموقع على شبكة الانترنت www.manahg.edu.sd

حذف مواد من المقررات الدراسية الي حين تغيير المنهج لمرحلتي المتوسطة والثانوية

نشرة رقم (١٣)

كتاب المطالعة والادب الصف الثالث المرحلة الثانوية

تحذف من الكتاب عند تدريسه في هذا العام الاتي :-

١/ الباب الأول (من صفحة ١ الي ٩٣)

٢/ الباب الثالث (من صفحة ١٢٨ الي صفحة ١٥٤)

Scanned by CamScanner