



جامعة الملك فيصل

نظام التعليم المطور للائساب

كلية الآداب - الدراسات الإسلامية

اسم المقرر

((الإعجاز في الكتاب والسنة))

أستاذ المقرر

د. عبدالرحمن بن محمد هشبول الشهري

إعداد وتنسيق

أخوك ومحبك / أحمد المالكي

[@QalmalkiQ](https://www.instagram.com/QalmalkiQ)

المحاضرة التمهيدية

محتويات المقرر

المحاضرة الاولى :

أوجه الإعجاز في القرآن الكريم

المحاضرة الثانية :

مواقف العلماء من قضيتي التفسير العلمي للقرآن الكريم

والإعجاز العلمي فيه

المحاضرة الثالثة :

من المحاضرة الثالثة حتى المحاضرة الرابعة عشره

(نماذج مختارة من أوجه الإعجاز البياني ، و التشريعي ، و العلمي)

أوجه الإعجاز في القرآن الكريم

- تعريف المعجزة .
- من أوجه الإعجاز :
- ١ الإعجاز البياني والبلاغي .
- ٢ الإعجاز التشريعي .
- ٣ الإعجاز الغيبي .
- ٤ الإعجاز العلمي .
- تأصيل التعامل مع قضية الإعجاز العلمي في القرآن الكريم

تعريف المعجزة

هي امر خارق للعادة ، غير جارية على ما اعتاد الناس من سنن الكون والظواهر الطبيعية ، ولهذا فهي غير قابلة لتفسيرها على نحو ما يجري عادة في الحياة .

ولا بد ان تكون مقرونة بالتحدي . تحدي المكذبين أو الشاكين .

سليمة من المعارضة فمتى امكن لاحد ان يعارض هذا ويأتي بمثله بطل ان يكون معجزة .

المعجزة نوعان :

حسية - عقلية .

وأكثر معجزات الانبياء حسية - بينما نجد ان معجزة نبينا عقلية ، وهي القرآن الكريم - وهناك بعض معجزات حسية له صلى الله عليه وسلم .

وسبب أنها عقلية :

لأن هذه المعجزة باقية إلى قيام الساعة وليست مرهونة بوقت معين او زمن معين .

فالمعجزة الحسية : تنقرض بانقراض اعصارها التي وجدت فيها . بينما القران باقى الى يوم القيامة .

والقرآن الكريم : معجز في الفاظه واسلوبه ، وفي بيانه ونظمه ، وفي علومه ومعارفه ، وفي تشريعاته وصياناته لحقوق الانسان.

من أوجه الإعجاز

- ١- الإعجاز البياني والبلاغي .
 - ٢- الاعجاز التشريعي .
- عرفت البشرية في عصور التاريخ ألواناً مختلفه من المذاهب والنظريات والنظم والتشريعات التي تستهدف سعادة الفرد في مجتمع فاضل . ولكن واحداً منها لم يبلغ من الروعة والإجلال مبلغ القرآن الكريم في إعجازة التشريعي .
- القرآن يبدأ بتربية الفرد وتحرير وجدانه بعقيدة صافيه .
والصلاة تنهى عن الفحشاء والمنكر .
والزكاة تربي النفس وتقتلع جذور الشح .
والحج سياحة تروض النفس على المشقه .
و الصيام ضبط للنفس وشحن لعزيمتها..... وحبس الشهوات .
واحكام الأسرة ، رابط قوي بين الفرد والجماعه .
- ٣- الإعجاز الغيبي :
- هو أيضاً معجزة فيما حدثنا من علوم الغيب سواءً كان في الماضي ام المستقبل مما وقع ومما هو واقع ومما سيقع .
- ٤- الإعجاز العلمي :
- هو الآخر وجه من وجوه الإعجاز الكريم المتعددة .
- فالقران الكريم يزخر بالعديد من الآيات التي تشير إلى الكون و ما به من كائنات ، أحياء وجمادات .. وإلى صور من نشأتها ومراحل تكوينها . وإلى العديد من الظواهر الكونية التي تصاحبها . والسنن الإلهية التي تحكمها .
- لقد احصى الدارسون الاشارات الكونية بحوالي الف آية صريحه بالاضافه الى آيات اخرى عديده. تقرب دلالاتها من الصراحه. في حين ان آيات الاحكام في حدود مني آية .
- وقد تباينت مواقف العلماء حول هذا الوجه من وجوه إعجاز القران الكريم ما بين معارض ومؤيد ومتحفظ.
- ٥- تأصيل التعامل مع قضية الاعجاز العلمي في القران الكريم :
- لابد من اتباع الخطوات التاليه في التأصيل :
- ١- حسن فهم النص القراني وفق دلالات الالفاظ في اللغة العربيه وفق قواعد تلك اللغة . واساليب التعبير فيها .
 - ٢- فهم اسباب النزول الناسخ والمنسوخ والتفريق بين العام والخاص .
 - ٣- فهم المأثور من تفسير النبي والرجوع الى اقوال الصحابه والتابعين .
 - ٤- جمع القراءات الصحيحه المتعلقة بالآيات القرانيه الكريمه إن وجدت .
 - ٥- جمع النصوص القرانيه المتعلقة بالموضوع الواحد لان القران يفسر بعضه ببعض .
 - ٦- مراعاة السياق القراني للآيات المتعلقة بإحدى القضايا الكونيه .
 - ٧- مراعاة ، قاعدة ، العبره بعموم اللفظ لا بخصوص السبب .
 - ٨- عدم التكلف او محاولة لي اعناق الآيات .
 - ٩- الحرص على عدم الدخول في التفاصيل العلميه الدقيقه مثل المعادلات الرياضيه المعقده والرموز الكيمياءيه الدقيقه الا في اضيق الحدودا لازمه لذلك .
 - ١٠- عدم الخوض في القضايا الغيبية - غيبية مطلقه كالروح والملائكه والجن والبرزخ وحساب القبر وقيام الساعه والجنه والنار .
 - ١١- التأكيد على ان الاخره لها من السنن والقوانين ما يغيّر سنن الدنيا مغيّره كامله .

١٢- التأكيد على ان ما توصل اليه المحقق العلمي في فهم دلالات الايه ليس منتهي الفهم لها .

١٣- عدم التقليل من جهود العلماء السابقين .

١٤- ضرورة التفريق بين الاعجاز العلمي والتفسير العلمي ، فالاعجاز العلمي هو : إثبات سبق القران الكريم بالإشارة الى حقيقة من حقايق الكون او تفسير ظاهره من ظواهره قبل وصول العلم المكتسب اليها بعدد متناول من القرون في زمن لم يكن لأي من البشر إمكانيه الوصول لتلك الحقيقه عن طريق العلوم المكتسبه ابدأً واما التفسير العلمي فهو محاوله بشرية لمن فهم دلالة الايه القرانيه إن اصاب المفسر له اجران وإن اخطأ فله اجر واحد .

والخطاء في التفسير ينسحب على المفسر ولا يمس جلال القران الكريم .

١٥- يجب تحري الدقه القصوى والمتناهيه في التعامل مع كتاب الله واخلاص النيه لله .

واليقين المطلف في صحة كل ما جاء في القران الكريم .

دحو الأرض ..

" والأرض بعد ذلك دحاها * أخرج منها ماءها ومرعاها "

قوله تعالى :

" والأرض بعد ذلك دحاها * أخرج منها ماءها ومرعاها "

مقدمة عن الآية :

* الدلالة اللغوية لدحو الأرض

* من شروحات المفسرين للأيه

• دحو الأرض في العلوم الكونية

*مقدمة عن الآية الكريمة :

* جاءت هاتان الآيتان في مطلع الربع الأخير من سورة النازعات .

* هذه السورة مكية .والسور المكية تعنى بقضية العقيدة التي من أسسها : الإيمان بالله واليوم الآخر...

فأقسم الله فيها بطائفة من الملائكة . وبعده من آياته الكونية . على ان الاخره حق واضح .

• ثم تعرض لشي من أهوال الاخره .مثل الراجفة والرادفة

• ثم تنتقل إلى وصف حال الكفار .والمشركين

• ثم تلمح الآيات إلى قضية موسى مع فرعون وملئه

• ثم الاشارة إلى بديع صنع الله في خلق السماء والأرض

هنا يبرز تساؤل عن معنى دحو الأرض وعلاقته بإخراج الماء والمرعى . ووضعه في مقابله مع بناء السماء ورفعها .

نتلمس هذه المعاني فيما يلي :

• الدلالة اللغوية لدحو الأرض

• الدحو في اللغة هو : المد والبسط والإلقاء . يقال – دحا الثئى يدحوه (دحوا) أي بسطه ومدّه . أو ألقاه ودحرجه . ويقال (دحا

(المطر الحصى عن وجه الأرض أي دحرجه وجرفه .

• من شروحات المفسرين للأيه :

يقول ابن كثير: في تفسير قوله (والأرض بعد ذلك دحاها) فسرته بقوله (أخرج منها ماءها ومرعاها) ونقل عن ابن عباس قوله " دحاها ودحمها " أن أخرج منها الماء والمرعى . وشقق فيها الأنهار وجعل فيها الجبال والرمال والسبل والاكمام . فذلك قوله (والأرض بعد ذلك دحاها)

- دحو الأرض في العلوم الكونية
- إخراج كل ماء الأرض من داخلها .
- كوكب الأرض هو أغنى كواكب المجموعة الشمسية في الماء . تغطي المياه نحو ٧١% من مساحة الأرض .

إجابة العلماء عن سؤال من أين جاءت كميات المياه على الأرض ؟

- تساءل العلماء عن كمية هذه المياه على الأرض من أين جاءت وكيف نشأت
- وضعت نظريات عديدة لتفسير ذلك منها :
- نشأته في المراحل الأولى من خلق الأرض . وذلك بتفاعل كل من غازي الأيدروجين والأكسجين في حالتها الذرية في الغلاف الغازي المحيط بالأرض
- إن ماء الأرض أصله من جليد المذنبات
- إن كل ماء الأرض قد أخرج أصلا من داخل الأرض وهذا تؤكدته . الشواهد العديدة لدى العلماء .
- إخراج الغلاف الغازي للأرض من داخلها .
- بتحليل الأبخرة المتصاعدة من فوهات البراكين في أماكن مختلفة من الأرض . اتضح أن بخار الماء يشكل نسبة ٧٠% من مجموعة تلك الغازات والأبخرة . البركانية . والباقي من أخلاط مختلفة من الغازات . مثل : ثاني أكسيد الكربون والإيدروجين وحمض الكلور . والنيتروجين الخ .
- مصدر مياه وغازات الأرض .

- ثبت أخيرا أن المياه تحت سطح الأرض توجد على أعماق تفوق كثيرا جميع التقديرات السابقة ٦٥-١٥٠ كم
- يتسرب الماء إلى الغلاف الصخري عبر شبكة من الصدوع الصخرية والشقوق
- تخرج المياه من باطن الأرض . عبر البراكين والثورات . حامله معها كثيرا من غازات الغلاف الجوي .
- دورة الماء حول الأرض .
- اقتضت قدرة الله . أن تكفي المياه الموجودة على وجه الأرض . جميع متطلبات الحياة . على هذا الكوكب ويحفظ التوازن الحراري على سطحه . ويقلل فروق درجة الحرارة بين كل من الصيف والشتاء
- والقدر الموجود من الماء على الأرض قدر موزون بدقه بالغه
- ونسبة التبخر ثابتة - لزم من ذلك . ثبات نسبة الأمطار على الأرض وإن تباينت أماكن وكميات السقوط على الأرض .
- قال صلى الله عليه وسلم " ما من عام اقل مطرا من عام " أخرجه البيهقي في السنن الكبرى حديث رقم (٦٢٧٥)
- دحو الأرض معناه - إخراج غلافها المائي والغازي من داخلها .
- ثبت أن كل ماء الأرض قد أخرج رينا من داخل الأرض عن طريق الانشطة البركانية
- ثاني أكسيد الكربون هو الأخر أخرج من داخل الأرض .
- ثاني أكسيد الكربون من لوازم عملية التمثيل الضوئي . التي تقوم بتنفيذها النباتات الخضراء . مستخدمه هذا الغاز مع الماء وعددا من عناصر الأرض . لبناء خلايا النبات وأنسجته . وزهوره وثماره

ومن هنا عبر القرآن الكريم : عن إخراج هذا الغاز المهم وغيره من الغازات اللازمة لإنبات الأرض من داخلها تعبيراً مجازياً . بإخراج المرعى . لأنه لولا ثاني أكسيد الكربون ما أنبتت الأرض ولا كسرتها الخضرة.

- الإشارة القرآنية لتلك الحقائق العلمية بلغه سهله وجزلة
- على عادة القرآن الكريم فإنه عبر عن تلك الحقائق الكونية المتضمنة إخراج كل من الغلافين المائي والغازي للأرض من داخل الأرض بأسلوب لا يفزع العقلية البدوية في صحراء الجزيرة العربية وقت تنزله . فقال تعالى (والأرض بعد ذلك دحاها * أخرج منها ماءها ومرعاها) ..

البحر المسجور

قال تعالى: " والبحر المسجور "

"البحر المسجور"

- توطنه
- المدلول اللغوي للبحر المسجور
- شروحات المفسرين لأية الكريمة
- البحر المسجور في منظور العلوم الحديثة
- توافق العلم الحديث مع القرآن الكريم
- التوطنه :

جاء القسم بالبحر المسجور في أول سورة الطور ضمن خمس آيات أقسم الله بها على حتمية وقوع العذاب بالمكذابين بالدين الخاتم سورة الطور سورة مكية . شأنها شأن كل السور المكية ويدور محورها حول قضية العقيدة . بأبعادها المختلفة - من الإيمان بالله والملائكة ...

ظلمات البحار

قال تعالى: [أو كظلمات في بحر لحي يغشاه موج من فوقه موج من فوقه سحاب ظلمات بعضها فوق بعض إذا اخرج يده لم يكد يراها ومن لم يجعل الله له نورا فما له من نور] " النور آية ٤٠ .
" أو كظلمات في بحر لحي يغشاه موج من فوقه موج من فوقه سحاب ظلمات بعضها فوق بعض إذا اخرج يده لم يكد يراها ومن لم يجعل الله له نورا فما له من نور " النور آية ٤٠ .

- الدلالة العلمية للآية الكريمة
- الظلمات فوق قيعان كل من البحار العميقة والمحيطات .
- الظلمة الأولى وسببها .
- الظلمة الثانية وسببها .
- الظلمة الثالثة وسببها
- التوافق بين العلم الحديث والقرآن الكريم

الدلالة العلمية للأية الكريمة :

- تشير هذه الآية إلى الظلمة التامة فوق قيعان البحار العميقة والمحيطات .
- تلعب كل من السحب ، والأمواج السطحية ، والأمواج الداخلية دورا أساسيا في إحداثها .
- هذه الظلمات حقيقية لم يدركها الإنسان إلا في مطلع القرن العشرين.
- الشمس مصدر الحرارة والضوء ومختلف صور الطاقة على سطح الأرض . لذلك : علينا الرجوع إلى المسافة الفاصلة بين الشمس والأرض للتعرف على الحواجز التي يمكن ان تعترض أشعة الشمس في طريق وصولها إلى الأرض
- من أهم هذه الحواجز : الغلاف الجوي للأرض خاصة جزأه السفلي ومابه من سحب .

الظلمة الأولى : تسببها السحب

- تتكون الأشعة الصادرة من الشمس من كل الموجات الكهرومغناطيسية . ابتداء من الراديوية إلى الاشعة السينية . إلا ان الغالب عليها هو الضوء المرئي . وكل من الأشعة الحمراء . والاشعة فوق البنفسجية بالاضافة إلى بعض الجسيمات الأولية المتسارعة مثل الالكترونات .
- أغلب الاشعة فوق البنفسجية يردها غاز الأوزون إلى الأعلى.
- وعند وصول بقية أشعة الشمس على الجزء السفلي من الغلاف الغازي للأرض . فإن السحب تعكس وتشتت نحو (٣٠%) منها
- مكونات الغلاف الغازي للأرض مثل بخار الماء وجزئيات الهواء . وهباءات الغبار وغيرها من نوى التكثيف الأخرى تحجب حوالي ١٩% من أشعة الشمس المارة من خلاله .
- وعلى ذلك : فإن الغلاف الغازي بمكوناته وسحبه يحجب بالانعكاس . والتشتيت ، والامتصاص حوالي ٤٩% من أشعة الشمس
- تحدث قدرا من الظلمة النسبية على سطح الأرض بما في ذلك اليابسة وأسطح البحار والمحيطات .

الظلمة الثانية وسببها :

- تسبب الأمواج السطحية في كل من البحار والمحيطات الظلمة الثانية.
- عند وصول ماتبقى من أشعة الشمس إلى أسطح البحار والمحيطات . فإن حوالي ٣٥% من الأشعة فيها تستهلك في تبخير الماء من اجل تكوين السحب . وفي عمليات التمثيل الضوئي . التي تقوم بها النباتات
- ما يصل على سطح البحار والمحيطات مما تبقى من الأشعة المرئية . أو الضوء الأبيض . فإن الأمواج السطحية للبحار تعكس ٥% أخرى منها فتحدث قدرا آخر من الظلمة النسبية في البحار والمحيطات .
- ضعف ضوء الشمس المرئي . بمروره في ماء البحار والمحيطات:
- يتعرض الضوء المرئي : النافذ على مياه البحار والمحيطات لعمليات كثيرة من الانكسار والتحليل إلى الأطياف المختلفة
- يمتص هذا الضوء بواسطة كل من جزئيات الماء وجزئيات الأملاح المذابة فيه والمواد الصلبة والعالقة به
- ولذلك يضعف الضوء المار في الماء بالتدرج مع العمق
- الطيف الأحمر هو أول ما يمتص من أطياف الضوء الأبيض حيث يمتص بالكامل على عمق لا يكاد يتجاوز ١٠ أمتار.
- يليه في الامتصاص الطيف البرتقالي
- يليه في الامتصاص الطيف الأصفر حيث يتم امتصاصه على عمق لا يتجاوز ٥٠ متر
- يليه الطيف الأخضر حيث يتم امتصاصه بالكامل على عمق ١٠٠ متر في المتوسط
- ويستمر الطيف الأزرق بعد ذلك ليتم امتصاصه على عمق يزيد قليلا على ٢٠٠ متر ولذلك يبدو ماء البحار والمحيطات باللون الأزرق لتشتت هذا الطيف من أطياف الضوء الأبيض في ٢٠٠ متر العليا من تلك الكتل المائية .

- إذا امتص أي طيف فإن أي لون من ألوان ذلك الطيف لا يمكن رؤيته بعد ذلك مثل اللون البرتقالي والأصفر و...
- بعد عمق ٢٠٠ متر تقريباً يبدأ الظلام شبه الكامل .
- هذا يعني أن أعماق البحار والمحيطات تغرق في ظلام دامس

الظلمة الثالثة وسببها :

- الأمواج الداخلية هي سبب الظلمة الثالثة فوق قيعان كل من البحار العميقة والمحيطات .
- الأمواج الداخلية لا يمكن رؤيتها بطريقه مباشره وإن أمكن إدراك حركتها بأجهزه ميكانيكيه .
- يبدأ تكون الأملاح الداخلية على عمق ٤٠ متر من مستوى سطح البحر
- التوافق بين القران والعلم الحديث

الخمر والميسر

قال تعالى: [يا أيها الذين آمنوا إنما الخمر والميسر والأنصاب والأزلام رجسٌ من عمل الشيطان فاجتنبوه لعلكم تفلحون] المائدة آيه ٩٠

- الخمر والميسر
- مقدمة .
- مخاطر الخمر
- مخاطر الميسر
- خطر الشرك بالله
- المقدمة
- نعمة العقل
- العقل ، والإدارة ، والشهوة
- مخاطر الخمر
- أولاً : الذهاب بكل من العقل والارادة
- هما من أعظم نعم الله على الانسان
- بفقدهما ياتي الانسان بالكثير من التصرفات غير المسئوله
- إذا تصرف تلك التصرفات :
- فقد كرامته وإنسانيته . لفقد التفريق بين الحق والباطل وبين الخير والشر وبين الصواب والخطأ . وبين الاثق وغير الاثق من الافعال والاقوال والتصرفات
- ينتج عن هذه التصرفات أيضا - فقد احترام الاخرين
- الخمر تشل الحواس
- تجعل المخمور يترنح في مشيته .
- ويتقيأ بغير إرادته.
- وتضطرب حركاته .
- ويفقد إنضباطه .

- فهميخ بعنف شديد حتى يبدو كأنه أشد إندفاعا وأقل حياء من طبيعته.
- لايدري مايقول . ولا يبالي بما يفعل
- يكثر الأثره بما لايفيد
- أو يخمد خمود الموتى . بعد أن كان كالبركان الثائر
- كل ذلك يحط من قدر لانسان ويضيع مهابته وكرامته
- ثانيا : الذهاب بالعافيه والصحه البدنيه .
- نشرت إحدى الصحف البريطانيه عام ١٩٨٧ م . ان أكثر من مائتي الف شخص يموتون في بريطانيا سنويا بسبب الخمر .
- وذلك لما للخمر من أضرار بالغه على جسم الانسان
- وذلك مثل تسمم خلايا وأنسجة الجسد . وإعاقتها عن أداء وظائفها وبالتالي إعاقة العديد من أجهزة الجسم وأعضائه . عن القيام بوظائفها بالكفاءه المطلوبه .
- أو تعطيلها بالكامل . ابتداء من .
- الفم والمرى
- المعدة والامعاء
- الكبد والكلى
- القلب
- الحواس
- تنتقل المسكرات إلى الدم ومنه الى جميع أجزاء الجسم خاصة المخ .
- المسكر يعطل العقل تعطيلًا جزئيًا أو كليًا .
- الجهاز العصبي في الجسم الانساني هو أكثر الاجهزه تأثيرا بالخمر
- الخمر : تقطع الشعيرات العصبية الواصله بين خلايا الجهاز الهضمي . وقد يؤدي إلى قتلها .
- هذه الخلايا لم يثبت بعد إمكان تجدها .
- إتهاب الاعصاب أشد إيلا ما للانسان
- وقد يؤدي إلى التهيح العصبي ، الصرع وإلى فقدان الحواس . كالسمع والبصر والذاكره . التي يدمرها إدمان الخمر تدميرا كاملا .
- وقد يؤدي إلى الارتعاش ، والهذيان ، والاهام ، والقلق ، والهوس ، والهواجس
- كما يؤدي إلى الشيخوخه المبكره . أو الشلل أو الجنون .
- وقد يقود المدمن إلى القتل أو الانتحار أو إلى الموت البطيئ
- وبالنسبه للجهاز الهضمي : فإن الخمر يلهب كلا من :
- الفم
- المرى
- اللسان
- المعده
- الامعاء
- وذلك بما تحمل الخمر من الكحوليات والمواد المضافه وأغلبها من السموم القاتله .

إلتهاب الجهاز الهضمي: يؤدي إلى تشققات اللثة والفم والاسنان .

- تؤدي هذه التشققات إلى تدمير حاسة الذوق لضمور الحليمات التذوقية في اللسان .
- وإلى تغطيته بطلاوه بيضاء قد تكون مقدمه لإصابته بالسرطان .
- أو أصابه الغدد النكفية بالالتهابات المؤلمه .

- كما يؤدي إدمان الخمر إلى توسيع الاوعية الدمويه بالغشاء المخاطي لكل من المرئ و المعدة والامعاء مما يعين على انتشار التقرحات . بها . وإلى النزف وإلى الاصابه بالسرطان .
- وإدمان الخمر قد يؤدي الى إتلاف الكلى والكبد وتدمير خلايئهما وأنسجتهما.
- قد يؤدي بكبد المدمن الى التشمع أو التشمع أو التليف مما يتسبب في توقفه عن أداء وظائفه . ومايصاحب ذلك من إضطرابات وامرض وألام مبرحه .
- وأخطر من ذلك كله : ماينتج عن المخمور من إضطرابات القلب . واعتلال في عضلته وصماماته . وإلى تصلب الشرايين وضيقتهما . وإلى فقر الدم واضطراب ضغوطه . مما يقعد المدمن عن العمل . ويفضي به إلى الموت وفوق ذلك كله : فإن الخمر تضعف أجهزه المناعة . في الجسم . ومن ثم تضعف مقاومته للاخرين .

ثالثا :

- للكحوليات والمواد الملونه والحافظه للمخمور أضرار بليغه على الغدد التناسليه في كل من الرجال والنساء
- يؤدي ذلك إلى اضطراب غير محمود . إما الضعف الشديد . أو الهياج الجنسي الشديد وكلاهما سلبى على الصحة وذو مخاطر على الاسره والمجتمع . واشاعة الطلاق والفواحش والجرائم في المجتمعات .
- والخمر يؤدي أيضا : إلى العجز والبرود الجنسي ووصول المراه إلى سن الياس مبكرا .
- بعد سلسله من الحيضه .
- للكحول اثار مدمره على الشفره الوراثيه وعلى الصبغات الحامله لها . في الخلايا التناسليه .
- لصبغه خاصه .

يؤدي ذلك إلى إنتاج نطاف مشوهه تؤدي الى أجنه مشوهه .

- كل من المدمن والمدمنه يورث نسله شفرة وراثيه مدمره بما تحمله من تشوهات قد تؤدي إلى التخلف العقلي أو القصور الجسدي . او الامراض والعلل التي قد تفضي إلى الموت . قبل الميلاد أو بعده .
- الام المدمنه للخمر: تنقل مرض الادمان على جنينها وهي حامل به . عبر المشيمه . وأثناء إرضاعه
- رابعا : تصنيع الخمر وتسويقها والدعايه لها . تكلف مليارات الدولارات . سنويا في مختلف دول العالم .

• وتنفق مئات الملايين على علاج المدمنين .

- الخسائر الاقتصادية الناتجه عن الادمان من إهمال وتغيب عن العمل تقدر بمئات البلايين من الدولارات يقابل ذلك : أكثر من نصف سكان العالم يتضورون جوعا .
- خماسا : إزدیاد معدلات الجرائم وحوادث الطرق .

- يتضاعف أعداد معاقري الخمر في العالم بصوره مضطرده ومع التضاعف يتفاقم معدلات الجريمة والحوادث وعدد القتلى وجرائم الاغتصاب والسرقه بالاكرهه ، والطلاق ، والعنف ، الانتحار

• في امريكا وحدها :

الخمر سبب هذه النسب

٥٠% جرائم إنتحار

٣٤% جرائم إغتصاب

٤٦% حوادث سير مؤديه إلى الوفاه

٩٣% من الامريكيين يشربون الخمر

١٠% من الامريكيين مدمنون إدمانا مرضيا كاملا

كل ماتقدم من السلبيات نتيجة شرب الخمر. يؤكد لنا ويدلنا على عظمة القران الكريم وإلى إعجازه الذي نزل على نبي امي لا يقرأ ولا يكتب فكيف به يحذر من كل هذه المخاطر! الا أن يكون وحيا يوحى .

مخاطر الميسر:

الميسر هو القمار بمعنى كسب المال او خسارته بسهولة ويسر.

- في الميسر فساد للمال وفساد للقلب وإهدار للوقت وضياع للعديد من الاخلاق والقيم
- المال وسيله تقويم جهود وممتلكات الاخرين فلا يجوز ان يكتسب إلا بإنتاجيه حقيقه ولا يضيع إلا بحق مشروع
- الميسر هو أحد وسائل إنتشار العداوه والبغضاء بين الناس وذلك لحصول النزاع والاحقاد والضغائن بين الناس ويؤدي الى خراب بيوت وحسره وندامه .
- الميسر: ينتهي بالمعارك والسباب واللعان ويدفع الناس إلى إهدار الوقت والتكاسل عن العمل والانتاج
- كما يشجع على الخداع والمراوغه والمناوره وعلى السرقة وغيرها من الجرائم .
- خطر الشرك :

كل الدراسات الفلكيه تشير إلى وحدة بناء الكون مما يشهد بالوحدانيه المطلقه للخالق

- هذه الوحده في البناء قائمه على الزوجيه الكامله في كل شي من اللبنات الاولى للماده إلى الانسان
- من هنا كان الشرك بالله من اشنع الجرائم التي يرتكبها الانسان
- الايه الكريمه : وضعت كلا من الخمر والميسر والانصاب والازلام على انها رجس من عمل الشيطان وأمرت بإجتنابه

الشمس

ورد ذكر الشمس في القرآن الكريم ٣٥ مرة من ذلك قوله تعالى: [هو الذي جعل الشمس ضياءً والقمر نوراً وقدره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب* ما خلق الله ذلك إلا بالحق يفصل الآيات لقوم يعلمون] يونس آية ٥ .
قال تعالى [وسخر لكم الشمس والقمر دائيين وسخر لكم الليل والنهار] إبراهيم آية ٣٣
وقال: [هو الذي خلق الليل والنهار والشمس والقمر كل في فلك يسبحون] الأنبياء آية ٣٣
أقوال المفسرين :

- يقوا ابن كثير: جعل الشعاع الصادر عن جرم الشمس ضياءً وجعل شعاع القمر نوراً هذا فنٌ وهذا فنٌ آخر. ففاوت بينهما لئلا يشتها وجعل سلطان الشمس بالنهار وسلطان القمر بالليل .
- وقال سيد قطب : والشمس ضياءً أي فيها اشتعال والقمر نوراً أي فيه إنارة
- الدلالات العلميه للآية الكريمة: [هو الذي جعل الشمس ضياءً والقمر نوراً]
- -أولاً: السبق العلميه للآية الكريمة في التفريق بين كل من الضياء والنور.

- الضوء : "الضياء" هو الجزء المرئي من الطاقة الكهرومغناطيسية -الكهربية المغناطيسية -
- هذه الطاقة: تتكون من سلسلة من موجات الفوتونات التي لا تختلف عن بعضها البعض إلا في طول موجة كل منها وفي معدل ترددها .
- تتفاوت موجات الطيف في أطوالها بين جزء من مليون مليون جزء من المتر بالنسبة إلى أقصرها وهي أشعة جاما . وبين عدة كيلو مترات بالنسبة إلى أطولها وهي موجات الراديو
- يأتي بين هذين الحدين عدد من الموجات التي تترتب حسب تزايد طول الموجة من أقصره إلى أطولها ونعرف منها :
 - الأشعة السينية
 - الأشعة فوق بنفسجية
 - الضوء المرئي
 - الأشعة تحت الحمراء
- والضوء الأبيض هو عبارة عن خليط من موجات ذات أطوال محددة عديدة متراكبة على بعضها البعض ويمكن تحليلها بإمرارها في منشور زجاجي أو غير ذلك من أجهزة التحليل الطيفي
- سؤال:
 - من أين تنتج طاقة الشمس ؟
 - تنتج طاقة الشمس : من عملية الاندماج النووي .
- والتي يتم فيها : اتحاد أربعة من نوى ذرات الإيدروجين لتنتج نواة واحدة من نوى ذرات الهليوم.
- وينطلق الفرق بين مجموع كتلة الأربع نوى لذرات الإيدروجين وكتلة نواة الهليوم على هيئة طاقة*كيف بدأت الشمس:
- تشير الدراسات إلى أن هذا النجم المتواضع قد بدا بتركيب كيميائي يغلب عليه عنصري الأيدروجين حوالي ٩٠% والهليوم ٩% مع آثار طفيفة من عناصر أخرى مثل الكربون ، النيتروجين ، الأكسجين في حدود ١%
- نتيجة التركيز التجاذبي لتلك الكتل الغازية بدأت درجة حرارتها في الارتفاع
- وعند وصول الحرارة إلى مليون درجة مئوية بدأت عملية الاندماج النووي في التفاعل وانطلقت الطاقة النووية للشمس التي رفعت حرارة لها إلى حوالي ١٥٠٠٠٠٠٠ درجة مئوية ورفعت درجة حرارة سطحها إلى ٦٠٠٠ درجة مئوية
- *نتيجة الاندماج النووي باختصار هي حصول هذه الطاقة المنبعثة من الشمس إلى الأرض وغيرها من الكواكب المحيطة
- *الطيف المرئي من مجموعة أطيف الطاقة الكهرومغناطيسية المنبعثة من الشمس: هو المعروف بإسم ضوء الشمس .
- الضوء إذا :
- عبارة عن تيار من الفوتونات المنطلقة من جسم مشتعل ملتهب . متوقد بذاته.
- عندما يصل ضوء الشمس إلى الغلاف الجوي للأرض .
- يتعرض للعديد من عمليات الامتصاص . والتشتيت والانعكاس .
- على كل من هباءات الغبار وقطيرات الماء وبخاره .وجزيئات الهواء الموجودة بتركيز عالي نسبياً في هذا الجزء من الغلاف الغازي للأرض فيظهر بهذا النور الأبيض المبهج الذي يميز فترة النهار.

*وكذلك يتعرض ضوء الشمس للعديد من عمليات التشتيت والانعكاس عندما يسقط على سطح القمر المكسو بالعديد من الطبقات الزجاجية الرقيقة والنتيجة عن ارتطام النيازك بهذا السطح عندها : يعكس سطح القمر هذا الضوء ليعود نوراً من القمر .

ثانياً : القرآن ثابت التفريق بين النور والضياء :

يقول تعالى: [ألم تروا كيف خلق الله سبع سماوات طباقاً * وجعل القمر فمهن نوراً وجعل الشمس سراجاً] نوح ١٥-١٦ * وقال تعالى :

[تبارك الذي جعل في السماء بروحاً وجعل فيها سراجاً وقمراً منيراً] الفرقان ٦١

* وقابل تعالى : بين الظلمات والنور وليس بالضياء في آيات كثيرة . مثل قوله تعالى :

[الحمد لله الذي خلق السماوات والأرض وجعل الظلمات والنور ثم الذين كفروا بربهم يعدلون] الأنعام آية ١

• * ووصف الله الشمس بأنها سراجاً وسراجاً هاجاً :

• قال تعالى:

[وجعلنا سراجاً وهاجاً] النبا آية ١٣

* ووصف الله النار بالضياء ووصف أشعتها الساقطة على من حولها بالنور. قال تعالى:

[مثلهم كمثل الذي استوقد ناراً فلما أضاءت ما حوله ذهب الله بنورهم وتركهم في ظلمات لا يبصرون] البقرة آية ١٧

• ووصف أشعة البرق بأنها ضوء . قال تعالى:

• [يكاد البرق يخطف أبصارهم كلما أضاء لهم مشوا فيه وإذا اظلم عليهم قاموا] البقرة آية ٢٠

تسخير الشمس

▪ تسخير الشمس

▪ قال تعالى: [وسخر الشمس والقمر كلٌّ يجري لأجلٍ مسمى يدبر الأمر يفصل الآيات لعلكم تلتفتون] الرعد آية ٢

▪ أقوال المفسرين :

- قال ابن كثير: المراد أنهما يجريان إلى انقطاعهما ليوم القيامة وقيل المراد: إلى مستقرها وهو تحت العرش

- هناك أقوال كثيرة " تراجع في الكتاب "

الدلالة العلمية - جوانب تسخير الشمس

• تسخير الشمس يعني : ضبط حركة الشمس والقمر لما فيه صلاح الكون واستقامة الحياة على الأرض

• جريها الى اجل مسمى يعني : ان يكون الكون ليس بأزلي ولا أبدي

• الاتزان الدقيق بين تجاذب مكونات الشمس وتمددتها

• الشمس هي اقرب نجوم السماء الى الارض

• تبعد عن الارض ١٥٠ مليون كيلو

• الشمس نجم عادي متوسط الحجم على هيئة كرة من الغاز الملتهب

• يبلغ قطرها ١٤٠٠٠٠٠ كيلو متر

• كتلتها تعادل ٩٩% من كتلة المجموعة الشمسية

• هي عباره عن قرن نووي كوني عمره اكثر من ١٠ مليار سنه

- ونظراً للجاذبية الرهيبة التي تحدثها كتلة الشمس على مكوناتها فانها تتجاذب كلها في اتجاه المركز تجاذباً تنتج عنه ضغوط هائلة ترفع درجة حراره لب الشمس الى المستوى الذي يسمح ببدء واستمرار عمليه الاندماج النووي فيه
- نظرا للتوازن الدقيق بين جاذبية الشمس لمكوناتها في اتجاه مركزها ودفع تلك المكونات بعيداً عن المركز بواسطة القوى الناتجة عن تمدد الغازات المكونه لها بفعل الحرارة الفائقة في مركزها .
- بقيت الشمس مستمره في الوجود تحت هذا التوازن العجيب على مدى ١٠ بلايين من السنين والى يوم القيامه .
- لولا هذا التوازن الدقيق لإنفجرت الشمس كقنبلة نوويه عملاقه
- او: لإنهارت على ذاتها تحت ضغط جاذبيتها خاصة انها مجرد كره ضخمة من الغازات
- تقدير الخالق حجم و كتلة الشمس بهذه الدقه البالغه هو الذي مكنتها من تحقيق هذا التوازن الدقيق بين قوى الدفع الى الخارج وقوى التجاذب الى الداخل ومكنتها من البقاء في حالة غازية او شبه غازية ملتصقه متوهجة بذاتها
- تسخير طاقة الشمس من اجل ضبط حركة الحياة على الارض :
- تطلق الشمس من مختلف صور الطاقة ما يقدر بحوالي خمسمائه مليون مليون حصان في كل ثانيه من ثواني عمرها
- يصل الى الارض من هذه الطاقة الهائله حوالي واحد في الالف
- كل ميزانيات العالم لا تكفي ثمناً لهذا الكم من الطاقه الشمسيه
- بدون هذه الطاقه الشمسيه تستحيل الحياة على كوكبنا
- حياة الانسان والحيوان والنبات معتمده في وجودها على قدر الطاقه الذي يصل من اشعة الشمس
- أيضاً: كل الظواهر الطبيعيه المرئية التي تحدث على الارض ومن حولها تعتمد على الطاقه القادمه اليها من الشمس مثل :
- ١- تصريف الرياح
- ٢- ارسال السحاب
- ٣- انزال المطر
- ٤- حركات الامواج في البحار
- ٥- عمليات المد والجزر وغير ذلك من عمليات وظواهر تحركها طاقة الشمس
- اعطى الله الشجر الاخضر القدره على خزن جزء من طاقة الشمس على هيئة عدد من الروابط الكيميائيه التي تمثل المصدر الرئيسي لكل انواع الطاقه الحراريه والضوئيه والكهربائيه والكيميائيه من مثل : الحطب ، القش ، الخشب ، وكل من الفحم النباتي والحجري والنفط والغاز الطبيعي والزيت والدهون النباتيه الحيوانيه وكلها ترجع الى الطاقه الشمسيه

تكوين نطق الحماية المختلفه للأرض بفعل طاقة الشمس :

شاءت قدرة الله سبحانه وتعالى ان يحمي الحياة على سطح الارض بعدد من نطق الحماية التي لعبت اشعة الشمس (ولا تزال تلعب) الدور الاول في تكوينها واولها من الخارج والداخل .

١- النطاق المغناطيسي للارض

➤ هذا النطاق يحمي الارض من الكثير من الاشعه الكونيه والجسيمات المكهربه القادمه من الفضاء .

٢- احزمة الاشعاع

٣- النطاق المتأين

٤- نطاق الاوزون

- هذه النطق تتعاون في حماية الارض من كل من الاشعات فوق البنفسجية والكونيه ومن العديد من الجسيمات الكونيه الدقيقه والكبيره والتي منها النيازك والشهب
- ولولم تكن الشمس موجوده ما تكونت تلك النطق على الاطلاق
- ووجودها صوره من صور التسخير التي لم تكن معروفة في زمن نزول القرآن الكريم

رزق السماء

قال تعالى ((وفي السماء رزقكم وما توعدون)) الذاريات ٢٢

رزق السماء في اللغة العربيه :

الرزق لغة : هو ماينتفع به من النعم . والجمع ارزاق .

والرزق هو : العطاء الجاري دنيويا كان ام اخرويا . وهو كذلك النصيب المقسوم للانسان .

رزق السماء عند المفسرين :

تعددت رؤى واقوال المفسرين حول قول الحق ((وفي السماء رزقكم وماتوعدون))

كما يلي :

- ان هذا الرزق هو المطر؟
 - هو القرار الالهي بتقسيم الرزق وتوزيعه بين العباد .
 - ومن قائل : انه الثواب والعقاب . او الجنة والنار .
- الدراسات الكونيه الحديثه : اضافت بعدا جديدا . فاكدت ان جميع مايتحاجه الانسان والحيوان والنبات من ماء . ومن مختلف صور الطاقة والمادة . انما ينزل الى الارض من السماء بتقدير من الرزاق الحكيم العليم حيث يقول تعالى ((ولو بسط الله الرزق لعبادة لبغوا في الارض ولكن ينزل بقدر مايشاء انه بعبادة خبير بصير)) الشورى ٢٧
- ولقوله سبحانه : ((وان من شئ الا عندنا خزائنه وما ننزله الا بقدر معلوم)) الحجر ٢١
- لفظة السماء :

ورد ذكر السماء في القرآن بالاجمال ٣١٠ مرة .

وورد بلافراد : السماء = ١٢٠ مرة .

وورد بالجمع : السماوات : ١٩٠ مرة .

وجاء ذكر السماوات والارض وما بينهما في عشرين موضعا من القرآن .

رزق السماء في العلوم الكونيه :

- في اطار فهم السماء بنطاق التغيرات الجوية .
- في اطار تفسير السماء بالسماء الدنيا .
- رزق السماء في اطار فهم السماء بنطاق الطبقة السفلى من الغلاف الجوي .

يوجد كل من :

- السحاب .
- الاوكسيجين .

• ثاني اكسيد الكربون .

• النيتروجين .

يوجد هذا كله في الطبقة السفلى من الغلاف الجوي والتي تبدأ من سطح الأرض وحتى ما يقارب ١٦ كيلوا في العلو .

إذا فسر السماء بهذا الجزء : فإن ما ذكر من محتويات هذا الجزء هو جزء من رزق السماء .

فالسحاب يحتوي الماء . الذي ينزل على الأرض والسحاب يتألف ويتكون في هذا الجزء من الغلاف الغازي للأرض . على حسب قوانين

ونواميس أوجدها الحق تبارك وتعالى : وذلك مثل تبخر مياه البحار والأنهار وغيرها . ومثل : عملية التكاثف الحاصلة في العلو .

وثاني أكسيد الكربون يوجد في هذه الطبقة . وهو ضروري لحياة النباتات : والنباتات ضرورية لحياة الإنسان والحيوان ،

وغاز الأوكسجين هو الآخر . يوجد في هذه الطبقة . وهو لازم من لوازم الإنسان والحيوان والنباتات .

والنيتروجين هو الآخر . ضروري لكثير من العمليات الحيوية . وخصاب التربة .

أذن هذه الضرورات كلها موجودة في السماء ويستفيد منها الإنسان . وفق تقدير الله العليم الحكيم .

أذن فهي رزق الله الآتي من السماء .

حركة التبخر والتكثف ونزول الغيث هي منه من الله على خلقه . وهي سبب من أسباب الرزق .

فالبرق يعمل على إيصال غاز النيتروجين إلى الأرض وهذا الغاز ضروري لخصاب التربة . وذلك بتنشيط البكتيريا التي تعمل على

إخصاب التربة .

وإذا إخصبت التربة كان لذلك أثر كبير على الإنتاج النباتي والزراعي . واستفاد الإنسان والحيوان من كل ذلك .

أيضا عملية الرجوع : لها أثر كبير على المناخ وعلى الإنسان والحيوان . وهي مظهر من مظاهر الرزق .

• في إطار تفسير السماء بالسماء الدنيا :

في هذه الحالة : فإن رزق السماء يتمثل في كل صور الطاقة والمادة المتولدة في داخل النجوم من مثل شمسنا . والتي تصل إلى الأرض

بصور متعددة .

كالاشعة الكونية .

والجسيمات المشحونة وغيرها .

وبدون هذه الصور من الطاقة . لا يمكن أن يكون هناك حياة على الأرض . سواء حياة الإنسان أو النبات أو الحيوان وتأتي هذه الطاقة

بأحكام دقيقة ووفق قوانين ونواميس قدرها القوي العزيز ((وكل شئ عنده بمقدار))

هذه الطاقة القادمة من السماء لو وصلت كما هي لاحتقرت الأرض وانعدمت الحياة . لكن الله جعل في السماء (الغلاف الجوي) من

الأسباب ما يحجب الضار منها . ويأذن بالمفيد منها من الوصول إلى الأرض .

أذن : هو رزق مقدر بأحكام لاهو بالمحجوب والممنوع ولا هو بالمترك بالكميات الكبيرة القاتلة .

ومن رزق السماء وصور المادة :

ما يصل الأرض من بقايا الشهب والنيازك .

الأرض تفقد بعض من العناصر وتفقد بعض من مكوناتها وهذه العناصر المفقودة . يوجد في السماء أمثال لها . فيأتي تساقط النيازك

على الأرض حاملا لبعض تلك العناصر وليعوض الأرض عن بعض مفقوداتها . لأن تلك العناصر من العناصر المهمة للحياة وللنبات التي

هي من أسباب الرزق .

يصل إلى الأرض كميات كبيرة يوميا من النيازك تقدر بالف إلى عشرة آلاف طن كل يوم . لتجدد أثار الأرض بالعناصر المختلفه . التي

تمثل صورة من صور رزق السماء . الذي يوزع على الأرض بتقدير من العزيز الحكيم ولم يكن لأحد من الخلق علم بها من قبل .

هناك منذ فترة وجيزة . أثبت العلماء أن نجما من نجوم السماء تحول إلى كتله من الألماس تفوق كتلته عن كتلة الأرض عدة مرات .

قال تعالى ((ويمسك السماء ان تقع على الارض الا باذنه))

قال تعالى: " فلا اقسم بالخنس *

الجوار الكنس"

فلا اقسم بالخنس * الجوار الكنس

المدلول اللغوي لها تين الآيتين الكريمتين : هو :

اقسم قسما مؤكدا بالخنس الجوار الكنس .

والسؤال الذي يتبادل للذهن هو :

ماهي هذه الخنس الجوار الكنس . التي اقسم بها ربنا هذا القسم المؤكد ؟

وهو تعالي غني عن القسم . وقبل الاجابه عن هذا التساؤل لابد لنا . من :

• التاكيد على حقيقة قرآنيه مهمه مؤداها ان الابه او الايات القرآنيه التي تنزل بصيغة القسم تاتي بمثل هذه الصياغة المؤكدة

من قبيل تنبيهنا الى عظمة الامر المقسم به . والى اهميته في انتظام حركة الكون . او في استقامة حركة الحياة او فيهما معا وذلك لان الله تعالي غني عن القسم .

• ان القسم في القرآن بعدد من الامور المتتابعة لا يستلزم بالضرورة ترابطها كما هو وارد في سورة التكوير . وفي العديد غيرها

من سور القرآن الكريم . من مثل : سورة : الذاريات . الطور . القيامه . الانشقاق . البروج . الفجر . الشمس . العاديات . ومن

هنا كانت ضرورة التنبيه على عدم لزوم الربط بين القسم الاول في سورة التكوير فلا اقسم بالخنس الجوار الكنس . والقسم

الذي يليه في الآيتين . التاليتين مباشرة . حيث يقول تعالي ((والليل اذا عسعس * والصبح اذا تنفس)) .

• تشهد الامور الكونيه المقسم بها في القرآن الكريم للخالق بطلاقة القدرة وكمال الصنعه . وتمام الحكمه . وشمول العلم .

ولذلك لابد لنا من اعادة النظر في مدلولاتها كلما اتسعت دائرة المعرفه الانسانية بالكون ومكوناته .

• بعد القسم بالخنس الجوار الكنس . ياتي جواب القسم وهو : قوله تعالي : (انه لقول رسول كريم)

• الخنس الجوار الكنس : في اللغة :

• الخنس : جمع خانس : أي متخفي عن البصر ، والفعل خنس بمعنى استخف وتستر . يقال خنس الظبي : اذا اختفى وتستر عن

• اعين المراقبين .

• الجوار : أي الجاريه . من الجري وهو المر السريع .

• الكنس : صيغة منتهى الجموع . للفظه : كانس . أي قائم بعملية الكنس .

• اقوال المفسرين حول معنى . الخنس الجوار الكنس .

• قال بعضهم : هي النجوم تخنس بالنهار – أي تختفي – وتظهر بالليل .

• وتكنس وقت غروبها : أي تستتر كما تكنس الضياء في المغار .

• ومع جواز المعاني التي جاء بها المفسرون رحمهم الله .

الا ان الوصف القرآني في هاتين الايتين الكريمتين ((فلا اقسام بالخنس الجوار الكنس)) ينطبق انطباقا كاملا مع حقيقة كونه مبهمة تمثل مرحلة خطيرة من مراحل حياة النجوم يسميها علماء الفلك اليوم . باسم الثقوب السوداء (BLACK HOLES) . هذه الحقيقة لم تكتشف الا في العقود المتأخرة من القرن العشرين .

اذن : المفسرون يقولون ان الخنس الجوار الكنس : هي النجوم . وخنسها وكنسها هو اختفاؤها بالنهار وظهورها بالليل . ماذا يقول العلم الحديث :

هناك اجرام سماوية . تتميز بكثافتها الفائقة وجاذبيتها الشديدة . بحيث لا يمكن للمادة ولا لمختلف صور الطاقة ومنها الضوء . ان تفلت من اسرها . ويحد هذا الجرم بسطح يعرف باسم افق الحدث .

وكل ما يسقط داخل هذا الافق لا يمكنه الخروج منه . او ارسال اية اشارة عبر حدوده .

ففي السنة سنة ١٩٧١ م اكتشف علماء الفلك : ان بعض النجوم العادية تصدر وابلا من الاشعة السينية ولم يجدوا تفسيراً علمياً لذلك الا وقوعها تحت تأثير اجرام سماوية غير مرئية ذات كثافات خارقة للعادة . ومجالات جاذبية عالية الشدة . وذلك لان النجوم العادية ليس بمقدورها اصدار الاشعة السينية من ذاتها .

وقد سميت تلك النجوم الخفية : باسم الثقوب السوداء لقدرتها الفائقة على ابتلاع كل ما يمر بها او يدخل في نطاق جاذبيتها من مختلف صور المادة والطاقة من مثل الغبار والغازات ، والاجرام السماوية المختلفة .

ووصفت بالسواد لانها معتمه تماما لعدم قدرة الضوء على الافلات من مجال جاذبيتها . على الرغم من سرعته الكبرى ٣٠٠,٠٠٠ كيلو متر في الثانية .

وقد اعتبرت الثقوب السوداء هي مرحلة الشيخوخة . في حياة النجوم العملاقة وهي المرحلة التي تسبق انفجارها وعودة مادتها الى دخان السماء دون ان يستطيع العلماء حتى هذه اللحظة معرفة كيفية حدوث ذلك

- الثقب في الاصل نجم .
 - والنجوم تمر بمراحل معينه .
 - مرحلة الطفولة .
 - مرحلة الشباب .
 - مرحلة الشيخوخة والهرم .
 - ينتهي النجم او يموت بالانفجار . والعودة للمادة الكونية السديمية الاولى التي تخلق منها .
- سبحان الله العظيم : الذي :

- خلق النجوم . وقدر لها مراحل حياتها .
- والذي اوصلها الى مرحلة الثقب الاسود . وجعله من اسرار الكون المبهمة .
- وسبحان من اقسام بتلك النجوم المستترة الحالكة السواد .
- وسبحان الذي مكنها من كنس مادة السماء وابتلاعها وتكديسها .
- ثم وصفها لنا قبل اكتشافها فقال ((فلا اقسام بالخنس * الجوار الكنس))
- والغريبون يسمون هذه الثقوب السوداء تسمية مجازية عجيبة . تنطبق انطباقا دقيقا على الوصف القرآني .
- حين يسمونها بالمكانس الشافطة العملاقة التي تبتلع او تشفط كل شئ يقترب منها الى داخلها .
- كثافة الثقب عاليه للغاية بحيث يكون كثافة السنتيمتر الواحد مليار طن .
- وحرارته عاليه للغاية بحيث تتكون ذرات الحديد التي تحتاج الى حراره عاليه للغاية .

" حركات الأرض في القرآن الكريم "

في الوقت الذي ساد اعتقاد الناس بثبات الأرض وسكونها ، جاء القرآن الكريم بالتأكيد على جريها وسبوحها ، وعلى جري كافة أجرام السماء وسبوحها في فسحة الكون الرحيب ، ولكن لما كانت هذه الحقائق خافية على الناس في زمن تنزل الوحي فقد جاءت الإشارات القرآنية إليها بصياغة لطيفة ، رقيقة ، غير مباشرة حتى لا تصدمهم عن قبوله فيحرموا نور الرسالة الخاتمة ، ويكون ذلك سببا في حرمان البشرية من هديها !!..

من هنا جاءت الإشارات القرآنية إلى عدد من الحقائق الكونية التي كانت غائبة عن علم الناس في زمن الوحي - ومنها حركات الأرض - بصياغة مجملية ، غير مباشرة ، ولكنها في نفس الوقت صياغة محكمة ، بالغة الدقة في التعبير ، والشمول في الدلالة ، والإحاطة بالحقائق الكونية ، لتبقى مهيمنة على المعرفة الإنسانية مهما اتسعت دائرتها ، كما تبقى شاهدة للقرآن الكريم بأنه كلام الله الخالق ، وللنبي الخاتم الذي تلقى الوحي به صلى الله عليه وسلم بأنه كان معلما من قبل خالق السموات والأرض ، ومؤكدة على وصفه صلى الله عليه وسلم للقرآن الكريم بأنه " لا تنتهي عجائبه ولا يخلق على كثرة الرد " .

الإشارات القرآنية إلى حركات الأرض :

استعاض القرآن الكريم في الإشارة إلى حركات الأرض بغشيان (أو بتغشية) كل من الليل والنهار للآخر ، واختلافهما ، وتقليبهما ، وولوج كل منهما في الآخر ، وبسليخ النهار من الليل ، وبمرور الجبال مر السحاب ، وبالتعبير القرآني المعجز عن سيج كل من الليل والنهار كناية عن الحركات الانتقالية للأرض ، وذلك على النحو التالي :

أولا: آيات غشيان الليل النهار: وجاء ذكرها في آيات الأعراف رقم (٥٤) ، والرعد رقم (٣) كما يلي :

((إن ربكم الله الذي خلق السموات والأرض في ستة أيام ثم استوى على العرش يغشي الليل النهار يطلبه حثيثا والشمس والقمر والنجوم مسخرات بأمره ألا له الخلق والأمر تبارك اله رب العالمين)) (الأعراف: ٥٤)

((وهو الذي مد الأرض وجعل فيها رواسي وأنهارا ومن كل الثمرات جعل فيها زوجين اثنين يغشي الليل النهار ان في ذلك لآيات لقوم يتفكرون)) (الرعد: ٣)

ثانيا: آيات اختلاف كل من الليل والنهار: وهي خمس آيات كريمة تؤكد كروية الأرض ودورانها حول محورها أمام الشمس ، بالإضافة إلى ثلاثة آيات أخرى تحمل نفس المعنى ولكن بتعابير مختلفة ، وفي ذلك كله يقول الحق :

{١} ((إن في خلق السموات والأرض واختلاف الليل والنهار والفلك التي تجري في البحر بما ينفع الناس وما أنزل الله من السماء من ماء فأحيا به الأرض بعد موتها وبث فيها من كل دابة وتصريف الرياح والسحاب المسخر بين السماء والأرض لآيات لقوم يعقلون)) (البقرة: ١٦٤)

{٢} ((إن في خلق السموات والأرض واختلاف الليل والنهار لآيات لأولي الألباب)) (آل عمران: ١٩٠)

{٣} ((إن في اختلاف الليل والنهار وما خلق الله في السموات والأرض لآيات لقوم يتقون)) (يونس: ٦)

{٤} ((وهو الذي يحيي ويميت وله اختلاف الليل والنهار أفلا تعقلون)) (المؤمنون: ٨٠)

{٥} ((إن في السموات والأرض لآيات للمؤمنين)) (٣) وفي خلقكم وما يبث من دابة آيات لقوم يوقنون (٤) واختلاف الليل والنهار وما أنزل الله من السماء من رزق فأحيا به الأرض بعد موتها وتصريف الرياح آيات لقوم يعقلون (٥))) (الجاثية: ٣-٥)

ويؤكد القرآن الكريم اختلاف الليل والنهار بتعبير آخر يقول ربنا عز وجل :

{٦} ((وهو الذي جعل الليل والنهار خلقا لمن أراد أن يذكر أو أراد شكورا)) (الفرقان: ٦٢)

وبتعبير ثالث يقول فيه عز وجل :

{٧} ((والليل إذا أدير (٣٣) والصبح إذا أسفر)) (المدثر: ٣٣، ٣٤)

وبتعبير رابع يقول فيه ربنا سبحانه وتعالى :

{٨} ((والليل إذا عسعس (١٧) والصبح إذا تنفس)) (التكوير: ١٧-١٨)

ثالثا : آية تقليب الليل والنهار : وقد جاءت في سورة النور حيث يقول الخالق سبحانه وتعالى : ((يقلب الليل والنهار إن في ذلك لعبرة لأولي الأبصار)) (النور : ٤٤)

وفها إشارة واضحة إلى دوران الأرض حول محورها أمام الشمس .

رابعا : آيات إيلاج الليل في النهار وإيلاج النهار في الليل : وهي خمس آيات يقول فيها ربنا سبحانه وتعالى :

{١} ((تولج الليل في النهار وتولج النهار في الليل وتخرج الحي من الميت وتخرج الميت من الحي وترزق من تشاء بغير حساب)) (آل عمران : ٢٧)

{٢} ((ذلك بأن الله يولج الليل في النهار ويولج النهار في الليل وأن الله سميع بصير)) (الحج : ٦١)

{٣} ((ألم تر أن الله يولج الليل في النهار ويولج النهار في الليل وسخر الشمس والقمر كل يجري إلى أجل مسمى وأن الله بما تعملون خبير)) (لقمان : ٢٩)

{٤} ((يولج الليل في النهار ويولج النهار في الليل)) (فاطر: ١٣)

{٥} ((يولج الليل في النهار ويولج النهار في الليل وهو عليم بذات الصدور)) (الحديد : ٦)

والولوج لغة : هو الدخول ، ولما كان من غير المعقول دخول زمن في زمن آخر ، اتضح لنا أن المقصود بكل من الليل والنهار هنا هو المكان الذي يتغشاه أي الأرض بمعنى أن الله تعالى يدخل نصف الأرض الذي يخيم عليه ظلام الليل بالتدرج في مكان النصف الذي تخيم عليه ظلمة الليل ، وهو ما يشير إلى كل من كروية الأرض ودورانها حول محورها أمام الشمس بطريقة غير مباشرة ، ولكنها تبلغ من الدقة والشمول والإحاطة ما يعجز البيان عن وصفه .

خامسا : آية سلخ النهار من الليل : ويقول فيها ربنا سبحانه وتعالى :

((وءاية لهم الليل نسلخ منه النهار فإذا هم مظلمون)) (يس: ٣٧)

ومعنى ذلك أن الله تعالى ينزع نور النهار من أماكن الأرض التي يغشاها الليل بالتدرج كما ينزع جلد الذبيحة عن كامل بدنها بالتدرج ، ولا يكون ذلك إلا بدوران الأرض حول محورها أمام الشمس ، وفي هذا النص القرآني سبق بالإشارة إلى رقة طبقة النهار في نصف الكرة الأرضية المواجهة للشمس ، وهي حقيقة لم يدركها الإنسان إلا بعد ريادة الفضاء في النصف الثاني من القرن العشرين ، حيث ثبت أن سمك طبقة النهار حول نصف الأرض المواجه للشمس لا يتعدى أمثالي كيلو متر فوق مستوى سطح البحر ، وإذا نسب ذلك إلى المسافة التي تفصل بيننا وبين الشمس (والمقدرة بحوالي المائة والخمسين مليوناً من الكيلو مترات) فإنها لا تتجاوز الواحد إلى سبعمائة وخمسين ألفاً تقريبا ، وإذا نسب إلى نصف قطر الجزء المدرك من الكون (والمقدر بأكثر من عشرة آلاف مليون من السنين الضوئية x ٩,٥ مليون كيلو متر) اتضحت ضآلته ، واتضح كذلك لمحة الإعجاز القرآني في تشبيه انحسار طبقة النهار الرقيقة عن ظلمة الليل بسلخ جلد الذبيحة الرقيق عن كامل بدنها ، وفي التأكيد على أن الظلام هو الأصل في الكون ، وأن نور النهار ظاهرة رقيقة عارضة لا تظهر إلا في الطبقات الدنيا من الغلاف الغازي للأرض في نصفها المواجه للشمس ، والذي يتحرك باستمرار مع دوران الأرض حول محورها أمام الشمس .

سادسا : آيتا سح كل من الليل والنهار : كناية عن سح الأرض في مداراتها المختلفة ويقول فيها ربنا عز وجل :

{١} ((وهو الذي خلق الليل والنهار والشمس والقمر كل في فلك يسبحون)) (الأنبياء : ٣٣)

{٢} ((لا الشمس ينبغي لها أن تدرك القمر ولا الليل سابق النهار وكل في فلك يسبحون)) (يس: ٤٠)

سابعا : آية مرور الجبال مر السحاب : وفيها يقول الخالق عز وجل :

((وترى الجبال تحسبها جامدة وهي تمور مر السحاب صنع الله الذي أتقن كل شيء إنه خبير بما تفعلون)) (النمل: ٨٨)

ومرور الجبال مر السحاب هو كناية عن دوران الأرض حول محورها ، وعن جريها وسحبها في مداراتها ، وذلك لان الجبال جزء من الأرض ولأن الغلاف الغازي للأرض الذي يتحرك فيه السحاب مرتبط كذلك بالأرض برباط الجاذبية ، وحركته منضبطة مع حركة كل من الأرض ، والسحاب المسخر فيه .

ثامنا : والنهار إذا جلاها :

جاء ذكر غشيان (تغشية) الليل النهار في آيتين كريمتين من آيات القرآن الكريم هما [الأعراف: ٥٤] و [الرعد: ٣] ، كما أسلفنا . وكذلك جاء ذكر تجلية النهار للشمس ، وتغشيتها بالليل في قول الحق سبحانه وتعالى :

((والشمس وضحاها (١) والقمر إذا تلاها (٢) والنهار إذا جلاها (٣) والليل إذا يغشاها)) (الشمس: ١-٤)

وجاء ذكر تغشية الليل وتجلية النهار دون تفصيل في قول ربنا عز وجل :

((والليل إذا يغشى (١) والنهار إذا تجلى)) (الليل: ٢، ١)

ومعنى ((يغشى الليل النهار)) : أن الله تعالى يغطي بظلمة الليل مكان نور النهار على الأرض بالتدرج فيصير ليلا ، ويغطي بنور النهار مكان ظلمة الليل على الأرض بالتدرج فيصير نهارا ، وهي إشارة لطيفة إلى كل من كروية الأرض ودورانها حول محورها أمام الشمس دورة كاملة في كل يوم مدته في زمننا حوالي ٢٤ ساعة يتقاسمها - بتفاوت قليل - الليل والنهار ، في تعاقب تدرجي ينطق بطلاقة القدرة الإلهية المبدعة ، فلو لم تكن الأرض كروية الشكل ما استطاعت الدوران حول محورها ، ولو لم تدر حول محورها أمام الشمس ما تبادل الليل والنهار . والقرآن الكريم يستخدم تعبير الليل والنهار في مواضع كثيرة استخدام مجازيا للإشارة إلى كوكب الأرض ، كما يشير بهما إلى كل من الظلمة والنور - على التوالي - وإلى العديد من المظاهر المصاحبة لهما من مثل قوله تعالى : ((والشمس وضحاها (١) والقمر إذا تلاها (٢) والنهار إذا جلاها (٣) والليل إذا يغشاها)) (الشمس: ١-٤)

وفي هذه الآيات الكريمة يقسم ربنا سبحانه وتعالى (وهو الغني عن القسم) بالنهار الذي يجلي الشمس أي : يظهرها واضحة جلية لسكان الأرض .

كذلك يقسم ربنا سبحانه وتعالى بقوله ((والليل إذا يغشى (١) والنهار إذا تجلى)) (الليل: ٢، ١)

وهو قسم بالليل (أي ليل الأرض) الذي يغشى أي يغطي نصف الكرة الأرضية المخفي عن الشمس بالظلام لعدم مواجهته لها . وأقسم بالنهار (أي نهار الأرض) الذي تشرق فيه الشمس على نصف الكرة الأرضية المواجهة لها فيعمه نور النهار ، وبتعاقبهما تستقيم الحياة على الأرض ، ويتمكن الإنسان من أدراك مرور الزمن والتاريخ للأحداث وحينما يغشى الليل بظلمته نصف الأرض المخفي عن الشمس تتصل ظلمة الأرض (أي ظل نصفها المنير) بظلمة السماء فيعم الظلام ، وفي نفس الوقت يتجلى النهار في نصف الأرض المواجه للشمس بنوره المبهج فاصلا الأرض عن ظلمة السماء بحزام رقيق من النور الأبيض لا يكاد يتعدى سمكه المائتين كيلو متر .

ويمن علينا ربنا بتبادل كل من الليل والنهار فيقول سبحانه :

((قل رأيتم إن جعل الله عليكم الليل سرمدا إلى يوم القيامة من اله غير الله يأتيكم بضياء أفلا تسمعون (٧١) قل رأيتم إن جعل الله عليكم النهار سرمدا إلى يوم القيامة من اله غير الله يأتيكم بليل تسكنون فيه أفلا تبصرون (٧٢) ومن رحمته جعل لكم الليل والنهار لتسكنوا فيه ولتبتغوا من فضله ولعلكم تشكرون)) (القصص: ٧١-٧٣)

ويقول : ((وجعلنا الليل لباسا (١٠) وجعلنا النهار معاشا)) (النبا)

يغشى الليل النهار يطلبه حثيثا :

واللفظة (حثيثا) تعني مسرعا حريصا ، يقال : (حثه) على أمر ما بمعنى : شجعه وحضه عليه أو رده إليه ، و (استحثه) على الشيء أي حضه عليه (فاحثث) ، تحثيثا و(حثثه) بمعنى حضا ، و(تحاثوا) بمعنى تحاضوا .

والدلالة الواضحة للآية الكريمة (رقم ٥٤) من سورة الأعراف هي التسارع الشديد في حركة تتابع الليل والنهار (أي حركة دوران الأرض حول محورها أمام الشمس) في بدء الخلق والتي لا بد وأنها كانت سريعة متعاقبة بمعدلات أعلى من سرعتها الحالية وإلا ما غشي الليل النهاريطلبه حثيثا .

طلوع الشمس من مغربها وارتباك دوران الأرض حول محورها قبل ذلك :

بمعرفة كل من سرعة دوران الأرض حول محورها أمام الشمس في أيامنا الراهنة ، وبمعدل تباطؤ سرعة هذا الدوران مع الزمن ، توصل العلماء إلى الاستنتاج الصحيح أن أرضنا سوف يأتي عليها وقت تجبر فيه على تغيير اتجاه دورانها بعد فترة من الاضطراب ، فمنذ اللحظة الأولى لخلقها إلى اليوم والى أن يشاء الله تدور أرضنا من الشرق إلى الغرب ، فتبدو الشمس طالعة من الشرق ، وغائبة من الغرب ، فإذا انعكس اتجاه دوران الأرض حول محورها طلعت الشمس من مغربها وهو من العلامات الكبرى للساعة ، كما أخبرنا المصطفى صلى الله عليه وسلم فعن حذيفة ابن أسيد الغفاري أنه قال : قد اطلع النبي علينا ونحن نتذاكر فقال : " ما تذاكرون ؟ " ، قلنا : نذكر الساعة فقال : " إنها لن تقوم حتى تروا قبلها عشر آيات " . فذكر : " الدخان ، الدجال ، والدابة ، وطلوع الشمس من مغربها ، ونزول عيسى ابن مريم ، ويأجوج ومأجوج ، وثلاثة خسوف : خسف بالمشرق ، وخسف بالمغرب وخسف بجزيرة العرب وآخر ذلك تخرج من اليمن نار تطرد الناس إلى محشرهم " .



يسرني ويشرفني تلقي ملاحظتكم واقتراحاتكم

على

@QalmalkiQ

الواجب الأول

- ١- تعريف المعجزة هو:
أ- أمر خارق للعادة مقرونة بالتحدي سليمة من المعارضة
ب- هي التعجيز والعجز
ج- الدلالة على شيء غير معروف
د- هي كشف النوايا و الخفايا
- ٢- المعجزة
أ- نوعان.
ب- ستة أنواع
ج- ثلاثة أنواع
د- خمسة أنواع
- ٣- إعجاز القرآن يتمثل في
أ- الإعجاز البياني والبلاغي فقط
ب- الإعجاز الغيبي فقط
ج- أوجه متعددة من الإعجاز
د- الإعجاز العلمي فقط .

الواجب الثاني

- ١- الإعجاز العلمي للقرآن الكريم محدد ب:
-الحديث عن النفس البشرية فقط-
الحديث عن مجالات متعددة من مجالات الخلق
-الحديث عن البحار والأنهار فقط-
الحديث عن البرق والرعد فقط
- ٢- تأصيل التعامل مع قضية الاعجاز العلمي في القران تتطلب الآتي:-
حسن فهم النص القرآني-
حفظ القرآن الكريم عن ظهر قلب
-حفظ الأحاديث الشريفة عن ظهر قلب*
-حفظ أشعار العرب
- ٣- تعريف الدحو هو:
-المد والسط والإلقاء-
هو الحمل والإسراع
هو التقطيع والتجزئة
هو السير الطويل

الواجب الثالث

- ١- الدحو في العلوم الكونية هو:
أ) هو إخراج كل ماء الأرض من داخلها
ب) هو نزول ماء الأرض من خارجها
ج) هو عبارة عن ملحوظة البحار والمحيطات
د) الدحو هو عبارة عن البرق والرعد
- ٢- من المعاني اللغوية للبحر المسجور:
أ) هو المملوء بالماء الكفوف عن اليابسة
ب) هو البحر الواسع.
ج) البحر المسجور يعني النهر الطويل
د) هو المتلاطم الأمواج
- ٣- ماذا يحصل لو انصهر الجليد الذي على قطبي الارض والذي على قمم الجبال؟
أ) يزيد منسوب الماء في البحار ويطفئ على اليابسة
ب) تبرد مياه البحار والمحيطات.
ج) تزيد الثروة السمكية
د) يزيد نسبة التبخر
- ٤- يؤدي إندفاع الصهارة الصخرية الساخنة إلى:
أ) هبوط مستوى مياه البحار والمحيطات
ب) تسجر قيعان جميع المحيطات الأرضية والبحار
ج) تزيد مستوى مياه البحار والمحيطات
د) هلاك الكائنات البحرية

أسئلة اختبارا سابق غير مصححة

- ٧م-تحريم الخمر في القران هو احد وجوه الاعجاز التالية :
- الاعجاز العددي
 - الاعجاز العقدي
 - الاعجاز التشريعي
 - الاعجاز التاريخي
- ٢- توقف وصول الطاقة الشمسية الى الارض ينتج عنه الآتي : م٩
- استحالة الحياة وانعدامها
 - زيادة الامطار على الارض
 - تخفيض الضغط على الانسان
 - كثرت التوالد والتكاثر بين الكائنات
- ٣- قسم القرآن - بالخنس الجوار الكنس - يدل على : م١١
- اهميتها وعظمتها
 - لاحتقارها
 - لخطورتها على الارض
 - لدورها في انزال المطر
- ٤- دور الخنس الجوار الكنس العلمي المعروف حتى اليوم : م١١
- إصدار الأشعة
 - كنس صفحة الكون
 - حماية المجال المغناطيسي للأرض
 - المساعدة في مد النجوم بالطاقة
- ٥- وصف الله الخنس ب " الجوار الكنس " : ما معنى الجوار : م١١
- أنها متحركة وجارية بنفسها
 - انها اسيرة لقوة أخرى تحركها
 - انها خامدة وغير متحركة
 - انها شديدة الانبساط والانقباض
- ٦- يسمى العلم الحديث (- الخنس الجوار الكنس -) ب : م١١
- الكواكب السريعة
 - المذنبات
 - الثقوب السوداء
 - النيازك
- ٧- الجاذبية الرهيبة التي تحدثها كتلة الشمس على مكوناتها تجعل تلك المكونات تتجاذب كلها في اتجاه مركز الشمس : م٩
- صحيحة

- خاطئة
-لا ادري
-متردد
٨-لا تتصادم الحقائق العلمية مع قول الله تعالى (والبحر المسجور :) م٥
-صحيح
-غير صحيح
-لا ادري
-متردد
٩-الحقائق العلمية تتجانس مع قول الله سبحانه (والارض بعد ذلك دحاها * أخرج منها ماءها ومرعاها) حدد فهمك : م٤
-لا ادري
-متردد
-نعم
-لا
١٠- هناك فرق بين الإعجاز والمعجزة : حيث تعريف المعجزة بالآتي : م١
-أمر خارق للعادة مقرونة بالتحدي ، سليمة من المعارضة
-هي القدرة على إستشعار المستقبل
-هي معرفة نواميس وقوانين البحار
-هي الجاذبية المسيطرة على الكون
١١-تعددت أنواع المعجزة الى الاتي : م١
-نوعان << حسية + عقلية
-ستة أنواع
-ثلاثة أنواع
-خمسة أنواع
١٢-تنحصر اوجه إعجاز القران في الاتي : م١
-الاعجاز العقدي فقط
-الاعجاز القصص ي فقط
-اوجه متعددة من الاعجاز
-الاعجاز العلمي فقط
١٣-مظاهر إعجاز القرآن العلمي تتجلى في الاتي : م١
-النجوم والمجرات فقط
-الحديث عن مجالات متعددة من مجالات الخلق
-الحديث عن الرياح والسحاب فقط
-الحديث عن البرق والرعد فقط
١٤- من أجل أن نتعامل مع الاعجاز العلمي للقرآن لابد من تحقيق : م٢

- حفظ المعلقات السبع
- الإمام بأحكام التجويد
- حفظ صحيح مسلم
- توظيف القراءات لاستجلاء المعنى
- ١٥ ورد الدحو في القرآن الكريم وتعريف الدحو لغة هو : م ٣
- المد والبسط والالقاء
- التوازن والاندفاع
- انكماش المادة على بعضها
- هو الظهور والاختفاء المتلاحق
- ١٦ العلوم الكونية ترى أن الدحو هو : م ٤
- اخراج كل ماء الارض من داخلها
- نزول ماء الارض من خارجها
- هو تجمد القطبين
- هو تكون السحب الركامية
- ١٧ البحر المسجور : تعددت معانيه اللغوية مثل : م ٥
- هو المملوء بالماء المكفوف عن اليابسة
- يعني المحيطات الكبيرة
- يعني ظلمات البحار
- يعني الأمواج السطحية
- ١٨ لو انصهر جليد القطبين ستكون النتيجة كالتالي : م ٥
- يزيد منسوب الماء في البحار ويغطي على اليابسة
- تنحسر مياه البحار
- تزيد ملوحة البحار
- تتعاضم الأمواج
- ١٩ ينتج عن خروج الصحارة الصخرية الساخنة الاتي : م (٥ ك . ص) ١٩٣
- غليان مياه البحار والمحيطات
- تسجر قيعان البحار و المحيطات الأرضية والبحار
- ينحسر منسوب مياه البحار والمحيطات
- يتغير الطقس والمناخ
- ٢٠ الآيات الكونية في القران قد رها العلماء بالاتي : م ١
- خمسين آية
- خمس وعشرين آية
- أكثر من ألف آية
- ثلاثين آية

- ٢١- اختلفت رؤى علماء الشريعة حول الاعجاز العلمي كمايلي : م ١
- توافق الجميع عليه
 - اختلفو جميعا عليه
 - قبله بعض وانكره اخرون
 - من المتشابه
 - اعتبروه جميعا
- ٢٢- للدعوة الى الله أساليب و الاعجاز العلمي أحد هذه الأساليب لأنه : م ٢
- لمناسبته العصر الذي تفجرت فيه المعرفة العلمية < إجابة الدكتور
 - لأنه مناسب للعقلية العربية
 - لأنه يجدد التاريخ
 - لأنه يتوافق مع المعطيات السياسية
- ٢٣- من أوجه إعجاز القران – الوجه البلاغي والبياني – هذا الوجه يناسب فقط : م ١
- العرب وحدهم << إجابة الدكتور
 - العرب والعجم
 - الامريكان والبرازيليين
 - الروس والصينيين
- ٢٤- من أجل تقعيد وتأصيل تعاملنا مع الأعجاز العلمي لابد من الاتي : م ٢
- فهم أن العبرة بعموم اللفظ لا بخصوص السبب
 - معرفة تشريعات الأمم السابقين
 - معرفة التوراة والانجيل
 - معرفة خصائص أولو العزم من الرسل
- ٢٥- لكل من الدنيا والاخرة قوانين وسنن وهي : م ٥
- متشابهة ومتطابقة
 - مختلفة وغير متطابقة < إجابة الدكتور
 - بعضها مختلف وبعضها متوافق
 - ليس للدنيا قوانين
- ٢٦- في الفقرات الاربع التالية فقرة خاطئة حددها". من أجل تأصيل التعامل مع قضية الاعجاز العلمي لابد من : " م ٢
- مراعاة السياق
 - حفظ أحاديث كتب السنة
 - فهم المأثور من تفسير النبي صلى الله عليه وسلم والرجوع الى اقوال الصحابة والتابعين وتابعيهم
 - حسن فهم النص القراني
- ٢٧- في الفقرات الاربع التالية فقرة خاطئة حددها " وضعت نظريات عديدة لتفسير نشأة الغلاف المائي للأرض مثل : " م ٤
- نشأ في المرحلة السديمية للكون
 - أصل ماء الارض من جليد المذنبات

- ان كوكبا قدم من الفضاء محمل بالماء ارتطم بالأرض

- ان كل ماء الأرض قد اخرج أصلا من داخلها

- ٢٨ المصدر الرئيسي للغلاف المائي والغازي للأرض هو : م٤

- الطبقة التي تحت القشرة وهي " الصهارة الصخرية "

- المصدر هو نيزك ضرب الأرض

- الانهار

- الامطار

- ٢٩ أسلوب الق رآن في التعبي وعن اخراج مكونات الغلاف

- الغازي و المائي للأرض من داخلها ب : م٤

- غامض وغير مفهوم

من الكتاب (الصهارة الصخرية :) في نطاق الضعف الأرضي هي مصدر رئيسي للمياه الأرضية ، وتلعب دورا مهما في حركة المياه من داخل

الأرض إلى السطح وبالعكس وذلك لأنه لو لا امتصاصها للمياه ما انخفضت درجة حرارة انصهار الصخور ،

وهي إذا لم تنصهر لتوقفت ديناميكية الأرض ، بما في ذلك الثورات البركانية ، وقد ثبت أنها المصدر الرئيسي للغلاف المائي والغازي للأرض

- بأسلوب لا يفزع العقلية البدوية ولا يصددها

- بأسلوب التحدي والاستعلاء

- بأسلوب مميز يصعب فهمه

- ٣٠ عرف ابن كثير البحر المسجور ب : م٥

- هو الماء الذي تحت العرش

- هو البحر المشتعل

- بحر القرم

- البحر الأبيض

- ٣١ من أجل ان يذوب الجليد فوق القطبين يحتاج الى : م (٥ ك ص) ١٩٠

- انخفاض في درجة الحرارة

- ارتفاع درجة الحرارة لمقدار ٦ (٦ درجات مئوية) فما فوق

- يحتاج الى ثورات بركانية متتالية

- يحتاج الى طغيان مياه المحيطات عليه

- ٣٢ تكونت الجزر الأتية نتيجة النشاط البركاني : م (٥ ك . ص) ١٩٢

- جزيرة أستراليا

- جزر اندونيسيا ، ماليزيا ، الفلبين ، اليابان ، هاواي

- الجزيرة مدغشقر

- البرازيل

أشار ابن كثير : هو الماء الذي تحت العرش . الذي ينزل منه المطر الذي تحيا به الأجساد في قبورها يوم معادها : أي انه بحر من ماء

خاص محبوس عند رب العالمين ينزله يوم البعث فينبت كل مخلوق بواسطة هذا الماء من عجب ذنبه كما تنبت البقله من حبثها

تنبه في المحتوى : لم يشير الى اسم ابن كثير واكتفى بكتابة المفسرين الرجوع للكتاب

٣٣ ثبت علميا بالأدلة المادية الملموسة ان حالة قيعان المحيطات بما فيها المحيط المتجمد الشمالي

والجنوبي تكون : م (٥ ك. ص) ١٩٤

مسجرة تسجيرا حقيقيا بالصهارة الصخرية المندفعة

- غير مسجرة اطلاقا

- ساخنة سخونة لا تصل الى درجة ٤٠ مئوية

- ٣٤ هل بالإمكان ان يجتمع الضدان في مكان واحد كالماء والنار : م ٥

- نعم << إجابة الدكتور

- لا

- متردد

- لا أعلم

- ٣٥ يتبخر الماء عند درجة ١٠٠ مئوية فهل يوجد ما يخالف ذلك فيما درست : م ٥

- نعم لنفس التعليل السابق

- لا

- لا أعلم

- متردد

- ٣٦ هل ورد في الأحاديث الشريفة ذكر لنار البحار : م ٥

- غير صحيح

- لا

- نعم

بَحْرٌ وَال سَجُورٌ الْم فالنار و الماء ضدان ولذلك الضدان المجتمعان دلالة على قدره الله سبحانه و تعالى دون أن يستطيع النار ان يبخر

الماء ودون ان يستطيع الماء ان تطفئ النار (..... سبحانه الله)

- محتمل

- ٣٧ للظلمة البحار الاولى سبب ما هو : م ٦

- السحب

- موج البحر

- المجال المغناطيس ي

- بخار الماء .

- ٣٨ للظلمة الثانية في البحار سبب هو : م ٦

- أشعة جاما

- السحب

- الامواج السطحية

- البرق والرعد

- ٣٩ سبب الظلمة الثالثة في البحار والمحيطات هو : م ٦

- الرياح

- الامواج الداخلية
- الاوزون
- الغلاف الصخري
- ٤٠ بعد امتصاص أشعة الشمس تكون حالة قيعان المحيطات كالتالي : ٦م
- شبه مضيئة
- ظلام دامس
- أنوار ملونة
- أنوار زرقاء
- ٤١ في الفقرات الاربع التالية فقرة خاطئة حددها (: تتغير حركة وسلوك المخمور :) ٧م
- يقوى على التفكير السليم
- يترنج في مشيته
- يتقياً بغي إرادته
- يفقد انضباطه
- ٤٢ في الفقرات التالية فقرة خاطئة حددها (: يتسبب الخمر في الأمراض التالية :) ٧م
- تسمم خلايا وانسجة الجسد
- اعاقا الخلايا والانسجة عند اداء وظائفها
- تقوي العضلات لا سيما عظمة القلب
- اعاقا العديد من اجهزة الجسم واعضائه من اداء عملها
- ٤٣ للميسر تعريف هو : ٧م
- القمار : كسب المال او خسارته بسهولة ويسر
- مأخوذ من اليسر وهو حسن المعاملة ويسرها
- هو الطهور ماؤه الحل ميتته
- هو زواج الشغار
- ٤٤ عرف العلماء الضوء بأنه : ٨م
- الجزء المرئي من الطاقة الكهرومغناطيسية
- هو ارتداد الضوء من الاجسام
- هو ما يصدر من القمر من انوار
- هو ما يشاهد من انوار باهتة في الليل
- ٤٥ الشمس في القرآن عبارة عن : ٨م
- سراج وهاج مصدر للضوء
- كوكب عاكس للضوء
- ثقب أسود
- نيزك كبير الحجم
- ٤٦ حدد القران صفة الشمس بالآتي : ٨م

-أحد الجوار الكنس

-ضياء

-نورا

-ثقب أسود

-٤٧ في الفقرات الأربع التالية فقرة خاطئة حددها (: من ظواهر تسخير الشمس الآتي) : م ٨

-الاتزان الدقيق بين تجاذب مكونات الشمس وتمدها

-تسخير طاقة الشمس من اجل ضبط حركة الحياة على الأرض

-عدم وصول ضوء الشمس اليها

-تكوين نطق الحماية المختلفة للأرض بفعل طاقة الشمس

- ٤٨ حدد القران البرق بأنه : م ٨

-نور

-ضوء

-نجم

-كوكب

- ٤٩ في الفقرات الأربع التالية فقرة خاطئة حددها : من صور تسخير الشمس للإنسان ان كانت الشمس سببا بعد الله في وجود الآتي (: م ٨

-المجال المغناطيسي ي للأرض.

-طبقة الأوزون.

-أحزمة الأشعاع.

-جريان الينابيع.

- ٥٠ تماس نيران البحار والمحيطات (تسجير البحار) مع الماء ينتج عنه : م (٥ ك . ص) ١٩٤

-انطفاء تلك النيران داخل البحار

-تبخر مياه البحار والمحيطات

-تجانس الضدين وعدم تأثر واحد على الآخر << جواب الدكتور

-تجمد مياه البحار

- ٥١ قيعان البحار والمحيطات تكون : م (٥ ك ،) ١٩٤

-مشتعلة

-غير مشتعلة

-دافئة الى درجة ٤٠ مئوية

-متجمدة

حل أسئلة اختبار الإعجاز في الكتاب والسنة الفصل الأول لعام ١٤٣٥ هـ

١- حدد القران صفة الشمس بالآتي:

أ- أحد الجوار الكنس

ب- ضياء

ج- نورا

د- ثقب أسود

٢- في الفقرات التالية فقرة خاطئة حددها من ظواهر تسخير الشمس الآتي:

أ- الاتزان الدقيقين تجاذب مكونات الشمس وتمدها

ب - تسخير طاقة الشمس من أجل ضبط حركة الحياة على الأرض

ج- تكوين نطق الحماية المختلفة للأرض بفعل طاقة الشمس

د - عدم وصول ضوء الشمس إلينا

٣- حدد القران البرقانة:

أ- نور

ب- ضوء

ج- مذهب

د- رياح

٤- في الفقرات التالية فقرة خاطئة . حددها من صور تسخير الشمس لأنسان أن كانت الشمس سببا بعد الله في وجود الآتي:

أ- المجال المغناطيسي للأرض

ب- طبقة الأوزون

ج- أحزمة الإشعاع

د- جريان الينابيع

٥- في الفقرات التالية فقرة خاطئة حددها:

يتسبب الخمر في الأمراض التالية:

أ- تسمم خلايا وأنسجة الجسد

ب- إعاقة الخلايا والأنسجة عن أداء وظائفها

ج- إعاقة العديد من أجهزة الجسم وأعضاءه من أداء عملها

د- تقوي العضلات لاسيما عضلة القلب

٦- للميسر تعريف هو:

أ- القمار: كسب المالأو خسارته بسهولة ويسر

ب- مأخوذ من اليسر وهو حسن المعاملة ويسرها

ج- هو الطهور ماؤه الحل ميتته

د- هو زواج الشغار

٧- عرف العلماء الضوء بأنه:

أ- الجزء المرئي من الطاقة الكهرو مغناطسية

- ب- هو ارتداد الضوء من الأجسام
ج- هو ما يصدر من القمر من أنوار
د- هو ما يشاهد من أنوار باهته في الليل
٨- الشمس في القرانعبارة عن:

أ- سراج وهاج مصدر للضوء

- ب- كوكب عاكس للضوء
ج- ثقب أسود
د- نيزك كبير الحجم
٩- للظلمة الثانية فيالبحار سبب هو:
أ- اشعة جاما
ب- السحب

ج- الأمواج السطحية

- د- البرق والرعد
١٠- سبب الظلمة الثالثة في البحار والمحيطات هو:
أ- الرياح

ب- الأمواج الداخلية

- ج- الأوزون
د- الغلاف الصخري
١١- بعد امتصاص أشعة الشمس تكون حالة قيعان المحيطات كالآتي:
أ- شبه مضيئة

ب- ظلام دامس

- ج- أنوار ملونه
د- أنوار زرقاء
١٢- في الفقراتالأربع التالية فقرة خاطئة حددها: تتغير حركة وسلوك المخمور:
أ- يترنج في مشيته
ب- يتقيأ بغير إرادته
ج- يفقد انضباطه

د- يقوى على التفكير السليم

- ١٣- هل بالإمكان ان يجتمع الضدان في مكان واحد كالنار والماء ؟
أ- نعم

ب- لا

ج- متردد

د- لا اعلم

١٤- يتبخر الماء عنددرجة ١٠٠ مئوية فهل يوجد ما يخالف

أ- صحيح

ب- لا شيء مما ذكر

ج- لا اعلم

د- متردد

١٥- هل ورد في الأحاديث الشريفة ذكر لنار البحار:

أ- غير صحيح

ب- نعم

ج- لا

د- محتمل

١٦- الظلمة البحار الأولى سبب ما هو؟

أ- السحب

ب- بخار الماء

ج- المجال المغناطيسي

د- موج البحر

١٧- عرف ابن كثير البحر المسجور بـ:

أ- هو الماء الذي تحت العرش

ب- هو البحر المشتعل

ج- بحر القرم

د- البحر الأبيض

١٨- من أجل ان يذوب الجليد فوق القطبين يحتاج الى:

أ انخفاض في درجة الحرارة

ب- يحتاج إلى ثورات بركانية متتالية

ج- يحتاج الى طغيان مياه المحيطات عليه

د- يحتاج إلى ارتفاع درجة الحرارة بمقدار ٦٠ فما فوق

١٩- تكونت الجزر الآتية نتيجة النشاط البركاني:

أ- جزيرة استراليا

ب- جزر اندونيسيا ، ماليزيا ، الفلبين ، اليابان ، هاواي

ج- جزيرة مدغشقر

د- البرازيل

٢٠- قيعان البحار والمحيطات تكون:

أ- مشتعلة

ب- غير مشتعلة

ج- دافئة إلى درجة ٤٠ مئوية

د- متجمدة

٢١- في الفقرات الأربع التالية فقرة خاطئة حددها.

من أجل تأصيل التعامل مع قضية الإعجاز العلمي لابد من الاتي:

أ- مراعاة السياق

ب- فهم المأثور منتفسير النبي والرجوع إلى أقوال الصحابة والتابعين وتابعهم

ج- حسن فهم النصالقرآني

د- حفظاً حديث كتب السنة

٢٢- في الفقراتالأربع الآتية فقرة خاطئة حددها:

وضعت نظريات عديدة لتفسير نشأة الغلاف المائي للأرض مثل:

أ- نشاء في المرحلة السديمية للكون

ب- أصل ماء الأرض منجليد المذنبات

ج- أن كل ماء الأرضقد أخرج أصلا من داخلها

د- أنكوكبا قدم من الفضاء محمل بالماء ارتطم بالأرض

٢٣- يحدد المختصونمصدر غلاف الأرض المائي والغازي بالآتي:

أ- الطبقة التي تحت القشرة وهي " الصهارة الصخرية "

ب- المصدر هو نيزكضرب الأرض

ج- الأنهار

د- الأمطار

٢٤- اسلوب القران فيالتعبير عن اخراج مكونات الغلاف الغازي والمائي

داخلها هو:

أ- غامض وغير مفهوم

ب- بأسلوبا يفرع العقلية البدوية ولا يصدما

ج- بأسلوب التحديدوالاستعلاء

د- بأسلوب مميز يصعبفهمه

٢٥- للدعوة الى الهاساليب والاعجاز العلمي أحد هذة الاساليبأنه:

أ- لمناسبته العصر الذي تفجرت فيه المعرفة العلمية

ب- لأنه مناسبللعقلية العربية

ج- لأنه يجدد التاريخ

د- لأنه يتوافق معالمعطيات السياسية

٢٦- من أوجه إعجاز القرآن – الوجه البلاغي والبياني – هذا الوجه يناسب

أ- العرب وحدهم

ب- سكان القارة الهندية

ج- سكان أوروبا

د- سكان كندا

٢٧- من أجل تقعيدوتأصيل تعاملنا مع الاعجازالعلمي لابد من:

أ- فهم أن العبرة بعموم اللفظ لا بخصوص السبب

- ب- معرفة تشريعات الأمم السابقين
- ج- معرفة التوراة والإنجيل
- د- معرفة خصائص أولو العزم من الرسل
- ٢٨- لكل من الدنيا والآخرة قوانين وسنن وهي:
 - أ- متشابهة ومتطابقة

ب- مختلفة وغير متطابقة

- ج- بعضها مختلف وبعضها متوافق
- د- ليس للدنيا قوانين
- ٢٩- لو انصهر جليد القطبين ستكون النتيجة كالأتي:

أ- يزيد منسوب الماء في البحار ويطغى على اليابسة

- ب- تنحسر مياه البحار
- ج- تزيد ملوحة البحار
- د- تتعاطم الأمواج
- ٣٠- ينتج عن خروج الصحارة الصخرية الساخنة الاتي:
 - أ- غليان مياه البحار والمحيطات

ب- تسجرقبعان جميع المحيطات الأرضية والبحار

- ج- ينحسر منسوب مياه البحار والمحيطات
- د- يتغير الطقس والمناخ
- ٣١- الآيات الكونية في القرآن قدرها العلماء بالاتي:
 - أ- خمسين آية

ب- خمس وعشرين آية

ج- ثلاثين آية

د- أكثر من ألف آية

٣٢- اختلف رؤى علماء الشريعة حول الاعجاز العلمي كما يلي:

- أ- توافق الجميع عليه
- ب- اختلفوا جميعا عليه
- ج- قبله بعض وأنكره آخرون
- د- اعتبروه جميعا منالمتشابه
- ٣٣- من اجل ان نتعامل مع الاعجاز العلمي للقرآن لابد من تحقيق

أ- توظيف القراءة للاستجلاء المعنى

- ب- الامام بأحكام التجويد
- ج- حفظ صحيح مسلم
- د- حفظ المعلقات السبع

٣٤- ورد الدحو في القرآن الكريم وتعريف الدحو لغة هو:

أ- المد والبسط والإلقاء

ب- الثوران والاندفاع

ج- انكماش المادة على بعضها

د- هو الظهور والإختفاء المتلاحق

٣٥- العلوم الكونية ترى ان الدحو هو:

أ- هو إخراج كل ماء الأرض من داخلها

ب- هو عبارة عن الأمطار

ج- هو تجمد القطبين

د- هو تكون السحب الركامية

٣٦- البحر المسجور: تعددت معانيه اللغوية مثل:

أ- هو المملوء بالماء المكفوف عن اليابسة

ب- يعني المحيطات الكبيرة

ج- يعني الأمواج السطحية

د- يعني ظلمات البحار

٣٧- هناك فرق بين الإعجاز والمعجزة : حيث تعرف المعجزة بالآتي:

أ- هي القدرة على استشعار المستقبل

ب- هي معرفة نواميس وقوانين البحار

ج- الجاذبية المسيطرة على الكون

د- لا شيء مما ذكر

٣٨- تعددت أنواع المعجزة الى الآتي:

أ- نوعان

ب- أربعة أنواع

ج- سبعة أنواع

د- عشرة أنواع

٣٩- تنحصر أوجه إعجاز القرآن في الآتي:

أ- الإعجاز العقدي فقط

ب- الإعجاز القصصيفقط

ج- أوجه متعددة من الإعجاز

د- الإعجاز البياني فقط

٤٠- مظاهر اعجاز القران العلمي تتجلى في الآتي:

أ- الحديث عن مجالات متعددة من مجالات الخلق

ب- النجوم والمجرات فقط

ج- الحديث عن الرياح والسحاب فقط

د- الحديث عن طبقات الأرض فقط

٤١- دور الخنس الجوّاري الكنس هو:

أ- إصدار الأشعة

ب- كنس صفحة الكون

ج- حماية المجال المغناطيسي للأرض

د- المساعدة في مد النجوم بالطاقة

٤٢- وصف الله الخنسب " الجوار الكنس " ما معنا الجوّاري ؟

أ- أنها متحركة وجارية بنفسها

ب- أنها أسيرة لقوة أخرى تحركها

ج- أنها خامدة وغير متحركة

د- أنها شديدة الانبساط والانقباض

٤٣- يسمي العلماء الحديث (الخنس الجوّاري الكنس) بـ:

أ- المجرات

ب- الكواكب

ج- الثقوب السوداء

د- النيازك

٤٤- الجاذبية الرهيبة التي تحدثها كتلة الشمس على مكوناتها تجعل تلك

كلها نحو مركز الشمس: حدد فهمك للجمله السابقة:

أ- صحيحة

ب- خاطئة

ج- لا أدري

د- متردد

٤٥- لا تتصادم الحقائق العلمية مع قول الله تعالى " والبحر المسجور ":

أ- صحيح

ب- غير صحيح

ج- لا أدري

د- متردد

٤٦- الحقائق العلمية تتجانس مع قول الله سبحانه " والأرض بعد ذلك دحاها * اخرج

منها ماءها ومرعاها" حدد فهمك

أ- لا أدري

ب- متردد

ج- نعم

د- لا

٤٧- ينتج عن تسجير البحار الأتي:

أ- انطفاء تلك النيران داخل البحار

ب- تبخر مياه البحار المحيطات

ج- تجانس الضدين وعدم تأثير أحدهما في الآخر

د- تجمد مياه البحار

٤٨- تحريم الخمر في القرآن هو واحد وجوه الإعجاز التالية:

أ- الإعجاز العددي

ب- الاعجاز العقدي

ج- الإعجاز التشريعي

د- الإعجاز التاريخي

٤٩- توقف وصول الطاقة الشمسية الى الارض ينتج عنه الاتي:

أ- استحالة الحياة وانعدامها

ب- زيادة الأمطار على الأرض

ج- تخفيض الضغط على الإنسان

د- كثرت التوالد والتكاثر بين الكائنات

٥٠- قسم القرآن بالخمس الجواري الكنس يدل:

أ- عظيم شأنها

ب- لاحتقارها

ج- لخطورتها على الأرض

د- لدورها في إنزال المطر