

علم تصحيح السؤال الأولى / مواد بناء / ١

أولاً
٤-١- المصادر الطبيعية، المصادر الصناعية، وفئات أعمال البناء والهدم

ثانياً
١- نسبة الوزن الجسي إلى الوزن النوعي $d = \frac{\gamma}{\gamma_w}$ أو نسبة مئوية $d = \frac{\gamma}{\gamma_w} \times 100$

٢- قدرة المادة على تحمل الحرارة من خلال وتقطيع بالملاقة $\lambda = \frac{Q \cdot B}{A \cdot (t_1 - t_2) \cdot Z}$

حيث Q = كمية الحرارة المارة بالمادة B = سماكة المادة بالمتر A = مساحة المادة بالترجمت Z = الوقت الذي يستغرقه التيار الحراري ليمر عبر المادة بالترجمت $t_1 - t_2$ = فرق درجات الحرارة على سطح المادة

٣- صفة المادة في قسطنطين محاليل وتجانس حقيقية تنصف بينية كيميائية متجانسة وصفات نزيهة عند تبرده في حالة تقاطع تقدير درجة الانحلال بحيث يبنية المادة تتغير بتغير تركيز المحل وتركيبه

٤- المرئنة: هي صفة المادة في استعادتها أبعادها الأولية وتكرار الأودي بعد ابعاد الحولة ويدهى لمرئنة الأبعاد المواضع لتتوهات لدرجة قليلة جداً

المرئنة: هي صفة المادة في تغير شكلها تحت تأثير الحولة ودهى تفرغ التفتقات والاهتزاز بهذا التل بعد ابعاد الحولة

المواد عند المرئنة تنكسر قجماً لدرجة أنه تنكسر ودهى تقاوم الهفط بطل جيد والتد والانتفط والهدم قطل سيء

إذا استعادت المادة أبعادها وتكرار بعد ابعاد الحولة فإنه هذا التوه ليه قوة مره

إذا انتفطت المادة بجهد من التوه أو كل التوه بعد ابعاد الحولة فإنه هذا التوه ليه قوة مره

ثالثاً

٤- القاربت، السيليت، الفايرو، الليباريت، التراكيت، البازلت، التوف البركاني الرماد البركاني، الخفاف (أي اربع من هذه الاصناف)

رابعاً

٥- الأمانة: ١- التركيب الجسي، ٢- قوة الترابط واحكامية الربط، ٣- انكماش الفضا من الهواء، ٤- انكماش الفضا عند التوي

اداءه اعم من غيره
شعور

سليم تميمي مقرر مواد الفيزياء
الفصل الأول (2024-2025)

1) (5 درجات)

تعريف التناثر (درجتان) : 1 درجة : تعلق سائل في درجة حرارة الجو العادية
2 درجة : يتم إنتاجه عند تبريد سائل الاسفند في خلايا
مسرودة بل الكونم الصور ومبيد.

- 1 درجة مكلف
- 1 درجة قظر
- 1 درجة ضار بالبيئة

عويج : (3 درجات)

2) (6 درجات)

تعريف سرعة الصوت : درجتان : 1 درجة : هو كمية القدرة المنتقلة بالموجات الصوتية
في ثانية واحدة

2 درجة : عبر سطح مساحة 1 cm^2 تحوي على امواج
انتشار الموجة.

- مواد ممتصة
- تقلية كالمدة
- تقلية القوام
- خاصية العازل

الأسس : 4 درجات

3) (1 درجة)

1 درجة : مقارنة الشبكات الانطاف أكبر من مقارنة على المنطق وأقل من على الشبكات.

2 درجات : لا توجد التحويل على الانطاف

3 درجات : للرسمات الترتيب

4 درجات : للعلاقات مع توضع مسارات الرصوز والواحدات

تيسر الطالب درجة واحدة في حال لم يوضع على الرسم أنه لا هي حلول الجاز وليس الجاز

د. رباب جويش

