



ہفتہ ماہ جریدہ فنیہ وادیہ

۳۲۳

مدیر مسئول قصاب

اپونہ بدلی

ادارہ خاصہ: باب عالی چاہہ سندنہ قصابر مطبعہ و کشتا کاسیدر [نومبر ۲۰ پارہ] بر سنہ لکی پوستہ اجرتیلہ برابر ۳۰ غروشدر ادارہ خاتہدن جریدہ متعلق خورسات ایچون مدیرہ مراجعت اولنور. آلتق اوزرہ ۴۰ وای کاغذ اوزرہ مطبوع لسنعل ایچون ۵۰ غروشدر.

هوانك حدودی

چوره سنی تماماً محیط خفیف و تخیل اتمش بر طبقه هوا فرض ایدلم. بوطقه هوانك تضییق سطح بحردہ و تکمیل هوای نسبی تضییق التندہ و صفر درجه حرارتہ و وزن اولنورسہ یاربم میلگرام کلسون. شو حسابہ نظراً بوطقه خفیفه هوانك هوای نسبی حدودندہ یعنی اصل فرض اولندی برده کی اثبیتی تکمیل تضییق جوی به نسبت اولنورسہ برترلیون کیلومترویه نظراً بر میلترمک اوندہ بری کی اولور.

بوطبقیه هوانك حدود انتہاسنہ غایت یقین نظریه باقق ممکندر.

هوانك ارتفاعی زیادہ لشدکجه حرارتك تناقص استبدیکی و بونکده هوانك ناقلیت حرارت خاصه سی کثافتك تناقصیه تر اید اتمسندن ایلرو کلدیکی معلومدر. بو احوالی نظر دقتہ آلهرق حرارتك فضای بی انتہایه طوغرو تشعشی محیط هوانك غایت انجہ و خفیف بر طبقه سی آرہ سندن کجہرک وقوعه کلدیکی فرض ایدیلہ سلیدر.

تخیل اتمش هوا طبقه سنہ قدر اولان ستون هوانی

عجبا هوا به حدود تمینی قابلمیدر؟ بومسئله حقدہ ارباب علوم شمدی به قدر برطاق افکار و ملاحظیات در میان اتمش و هوانك حدودی کو سترمه کجالشمشدری.

کره ارضك قطبدرن کچن محوری اطرافندہ لایق قطع حرکت استبدیکی و شمس اطرافندہ کی محرکی تعقیدنده بر آن خالی قلمدینی معلومدر. کره ارضه منسوب اولان ستون موادی بر طبقه هوا قابلا دینی و بو طبقهده بو مواده ارضك حرکتتہ تابع اولدینیده محققدر. فقط بو هوا طبقه سی عقلاده تجربه و قیاس ایلده ثابت که بر حده قدر کیدور. بو حدک اتمسندنہ بر فضای بی انتهای کثافت باشلاور. بین الحکما که زیادہ مقبول و شایع اولان نظریه کوره بو فضای فسحت سرانی انیر دینلان غیر قابل وزن بر سیال رقیق استیلا اتمشدر. هوای متحدید ایدن حدی کجکیمز بوسیلله تصادف اولنمسی بونکده کثافت و حرارت کچی خواص مادیندن معرا بولنمسی اقتضا ایدر. شهب سز بو خاصه مادیه مخصوص اولوب ماده نکل بولنم دینی برده بولنمز.

هوای نسبی نك نهایت حدودندہ و کره هوانیه نك

نک حرارت وسطه سنه تقریباً — ۷۵ درجه دیهلم.
 ۴۵ درجه عرضنده بولان بریر ایچون بوارتقاع ۳۳۳
 کیلومترودر. بوارتقاع — ۱۰۰ ایچون ۳۰۵ و — ۶۰
 درجه ایچون ۳۶۰ کیلومترو اوله جق ایدی. فقط نجوم
 ناقه نك. مشاهدات و تدقیقاتیله اكلالشمشدرك بولنرك
 اثر ضیائیری سطح ارضدن ۷۵۰ کیلومترو بر ارتفاعده
 حصوله کلبور. فقط هوا بورادیه قدر واصل اوله یوب
 هوانك بالاسنده بر طبقه غاز اولقی اقتضا ایدر. چونكه
 بونچومك اثر ضیائی فی حصوله کتیرسی دم بر غازك تبدل
 محانه و تضییق اومسی سبب اولمری و بوتضییق اولان
 ماده نك احجار ساهوانك نری ضیادار کوسرمسی در.
 بوندن بشقه فجر قطیلرك ارتفاعلری ده مساحه اولنجه
 کوریلور كه بوضیائلك اك مرتفع نقاطی ۷۵۰ کیلومترو
 ارتفاعی کلبور. فقط بو حادئات طبیعی نك حصولیدر
 اومسی ایچون بوارتقاعده مطابق بر غازك بولنمی مقتضیدر.
 بوارتقاعه قدر خفیف بر هوا فرض اولنسه حرارت
 وسطه — ۱۲۵ اولور بئاعلیه فنا اثبات اوله بیلر كه
 هوای نسبی سطح ارضده کوریلان ترکیبی محافظه ایك
 اوزره بوارتقاعه قدر واصل اوله من. بوسیدن اقصای
 هوای نسبی نك بر قسم مولدالماء دن عبارت اولدینی فرض
 وقبول اولنه بیلر. مولدالماء هواندن اون درجه دفعه خفیف
 اولدینی ایچون طبیعت هوانی نك اك بوسکده بولانلری بيله
 کچر. مولدالماء ستونك سطح بحرده مقدار تضییق جیومك
 بر میلیمتره نك یکر می ده برینه واصل اولدیفندن مولدالماء
 کثافتی سطح بحردن اعتباراً ۳۳۳ کیلومترو ارتفاعده بولان

تخلخل ایتمش هوایه معادل اوله قی — ۱۰۰ درجه
 حرارت وسطه ایله ۷۰۰۰ کیلومترویه قدر واصل اولور
 و — ۱۳۷ حرارت وسطه ایله ۵۰۰۰ کیلومترویه
 بولور. محیط هوانیده ۱ : ۱۵۰۰۰ نسبتده بولان
 مولدالماء نك موجودیتی نظریسی طبقات بالاده وقوعه
 کلان حادئات ضیائیه نك اسباب موجب سی پك كوزل
 ایضاح ایدر. همده جاذبه ایله قوه عن المركز مساوی
 اولدینی حدوددن اوزاق بولنور. بو حدوده قدر هوای
 نسبی نك اصلا کیده میه جکی آکاردز. بو حدود ۴۰
 درجه عرضنده ۲۴۷۶۴ کیلومترو مسافده اولوب
 خط استواده ۳۵۰۷۵۸ و قطبلرده ۲۱۰۷۳۴ کیلومترودر.
 ۳۱۸ کیلومترو ارتفاعده جاذبه قوه عن المركز ۴۷۴
 مثلی اولوب ۷۵۰ کیلومتروده ۳۷۶ مثلی ۱۰۰۰۰ کیلو
 متروده ۳۱۰ مثلیدر.

حدود نك نقطه انباشنده هوانك تخلخلی قبول اولنسه
 بيله هوا بورایه قدر واصل اولنجه قوه التصاقیه نك پك
 ازاله جئنده شبه یوقدر. هوانك حالته موقعه و بخار ماء نك
 قلت و کثرتنه کوره بوقولیده تبدل ایده جکی آشکاردر.
 هوانك اك بوسك طبقه لرنده تخلخلی و یا کثافتك
 تناقصی و برجهندن ارتفاعك یعنی کره ارضدن تباعدك
 تزايدی سببیلرله ارضه نسبة اك بوقاری ده بولسان غاز
 طبقاتنك کره ارضك حرکت مرکزیه سنه تماماً تبغیه
 ارضه نك ده بیال اوله جنی و بناء علیه حرکت دوریه ده سطح
 نسبة بر آز کیر و قله بيله جکی احتمالی ده دائرة فرضیاته
 کیرر.

معدمین



قلب و دماغ

ملل شرقیه و غربیه نك هر صنف خاکی بیننده
 تعاظمی اولونان مختلف زمینده کی مکتوبلر کوزدن کچرلسه
 پك چوغنده قلب و یورك كله سنه راست کلینر. هله
 مختلهملر باشند نهایت قدر بویاکی كله ایله املا اولنور.
 ایسترسکز اوج بش دانستی بورایه درج ایدنیم.
 «تام عاکیز قلبك اك درین بر کوشه سنه حك

ورسم ۱۰۰۰۰

قلب بین الناس مرگزر و متبع احساس اولمی اوزره
 نالشمشدز. بوتون انسانلر دوچار اکدار و آلام اولنجه
 «یوره کم یاندی» دیر. حظوظ و سرور آواننده دخی
 «قلبه ده بر انشراح، بر فرحلق حاصل اولدی» سوزیله
 بیان نمونیت ایلر. هرکس جسارت و شجاعت صاحبی
 اولانلری «ارسلان یورکلی» دیه توصیف ایدوب
 قورققلری دخی «یوره کسزه» لکله اتهام ایدر.