



حضرت امام خامنه ای :
ماه رجب، ماه استغفار است؛ این فرصت
را مغتنم بشماریم.



ماهنامه الکترونیکی آموزشی، خبری و فرهنگی



حضرت امام خمینی (ره) :
شرافت این سه ماه (رجب، شعبان و
رمضان) در زبانها و در بیانها و در عقلا
و در فکرها نمی گنجد.

سال اول شماره سوم

پنج شنبه ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۹

اسامی برندگان مرحله چهارم مسابقه

قرآنی بهار دلها

در صفحه ۲ بخوانید



صعود دانش آموز ماهانی به قله ۴۳۳۶ متری بن رود یاسوج

در صفحه ۳ بخوانید



درخشش دانش آموزان دبیرستان دخترانه ی کوثر ماهان در مسابقه ی علمی اسطرلاب

در صفحه ۲ بخوانید

تجلیل از بازنشستگان هنرستان فنی به مناسبت دهه مبارک فجر

در صفحه ۲ بخوانید



بازدید رئیس آموزش و پرورش منطقه ماهان از نحوه برگزاری کارگاه های هنرستان شهید مجید ایرانش

در صفحه ۲ بخوانید



شهادت محسن حججی

این شماره تقدیم می شود به:

فرازی از وصیت نامه شهید مدافع حرم؛
حالا که دستهایم بسته است می نویسم نه با قلم که با نگاه و نه با جوهر که با



خون، رو به دوربین ایستاده ام و
ایستاده ام رو به همه شما، رو به
رفقا، رو به خانواده ام، رو به رهبر
عزیزم و رو به حرم. حرمزاده ای
خنجر به دست است و دوست
دارد که من بترسم و حالا که
اینجا در این خیمه گاهم هیچ
ترسی در من نیست. تصویرم
را ببرید پیشکش رهبر عزیز
و امامم سید علی خامنه ای و
فرماندهام حاج قاسم و به رهبرم
بگویید که «اگر در بین مردمان
زمان خودت و کلامت غریبید
ما اینجا برای اجرای فرمان شما
آمده ایم و آماده تا سرمان برود
و سر شما سلامت باشد».

عاشوراء الحزین

امام موسی کاظم در مورد ماه رجب می فرماید:

رجب نام نهری است در بهشت از شیر سفیدتر و از عمل شیرین تر
هر کس یک روز از ماه رجب را روزه بگیرد خداوند از آن نهر به او می نوشاند

من لا یحضره الفتنه: ۲۷ ص ۱۸۱

نظرات ارزنده شما، ارتقاء دهنده ی سطح کیفی ماهنامه خواهد بود. ارسال مطالب و اخبار با راه های ارتباطی زیر و نرم افزار های شبکه اجتماعی امکان پذیر می باشد. پست الکترونیک: FanoMadreseh@gmail.com تلفن: ۰۳۴-۳۳۷۷۷۹۵۲ همراه: ۰۹۱۳۹۴۳۶۹۵۰

تجلیل از بازنشستگان هنرستان فنی به مناسبت دهه مبارک فجر



به بهانه سالگرد پیروزی انقلاب شکوهمند ملت ایران بر علیه طاغوت و استکبار جهانی، همزمان با ایام پرافتخار دهه فجر با حضور وحید زمانی سرگروه درس الکتروتکنیک استان کرمان و کلیه کادر هنرستان از بازنشستگان عزیز و گرانقدر آقایان منصور فخری، مجتبی نوروزماهانی، علی تاجیک و عباس کورویی ضمن اهدای تندیس یادبود، تقدیر به عمل آمد. تصاویر بیشتر را در وبسایت هنرستان iranmaneshmahan.ir مشاهده فرمایید.

صعود هنرجوی هنرستان فنی شهید مجید ایرانمنش ماهان به قله ۴۳۳۶ متری بن رود یاسوج



بنیامین زمانی در بهمن ماه ۱۳۹۹ همزمان با چهل و دومین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در شهر یاسوج روستای خفر به قله ۴۳۳۶ متری بن رود یاسوج صعود کرده است. تصاویر بیشتر و گزارش تفصیلی صعود را در وبسایت هنرستان به آدرس iranmaneshmahan.ir مشاهده فرمایید.

یک فنجان آواز گرم نویسنده: امین شهبانی نژاد «یک فنجان آواز گرم» عنوان کتابی است که برای خوانندگان حرفه ای که صدایشان فاکتور اصلی کارشان است و نگران سَل متی صدایشان هستند نگاشته شده است. این کتاب در ۸۲ صفحه و در ۷ فصل، تمامی تمرین های لازم برای یادگیری آواز سریع و راحت هنرجویان را ارائه داده است. آنگونه که نویسنده ی این اثر گفته است وجه تمایز این اثر با کتاب های دیگر این است که اثر مذکور دارای دستور العمل های کاربردی و خلاصه ی نکات مهم در پایان هر فصل است.

نویسنده: امین شهبانی نژاد
«یک فنجان آواز گرم»
عنوان کتابی است که
برای خوانندگان حرفه ای
که صدایشان فاکتور اصلی
کارشان است و نگران سَل
متی صدایشان هستند نگاشته
شده است. این کتاب در ۸۲
صفحه و در ۷ فصل، تمامی
تمرین های لازم برای یاد
گیری آواز سریع و راحت
هنرجویان را ارائه داده است.
آنگونه که نویسنده ی این
اثر گفته است وجه تمایز این
اثر با کتاب های دیگر این است
که اثر مذکور دارای دستور
عمل های کاربردی و خلاصه ی
نکات مهم در پایان هر فصل
است.



برگ زرینی در عرصه خلاقیت و پژوهش توسط دانش آموز ماهانی عطیه کاراموزیان دانش آموز دبیرستان نمونه دولتی کوثر در جشنواره خلاقیت، نوآوری و کار آفرینی در قطب کشوری حائز رتبه برتر گردید.

صدای اولیاء:



Sanjesh.org مراجعه و جهت ثبت نام اقدام نمایند و تاریخ آزمون ۱۴۰۰/۰۵/۲۲ خواهد بود. لازم به ذکر است که سایر هنر جوان که با شرط معدل پذیرش می شوند حتما باید در تاریخ فوق ثبت نام نمایند.

* ولی دانش آموز با شماره ۰۶***۲۴۰***۰۶
آیا کارنامه نوبت اول هنوز آماده نیست؟

- در خصوص صدور کارنامه و تحویل آن به اولیاء محترم باید عرض کنم که با توجه به اینکه سامانه دانش آموزی در حال تغییر می باشد و در حال حاضر امکان ثبت و چاپ کارنامه وجود ندارد و بهترین راه برای اطلاع از وضعیت فرزندتان استفاده از اطلاعات ثبت شده در سامانه دایاموز مدرسه می باشد.

* ولی دانش آموز با شماره ۰۹۰۲***۲۸۶***۰۹
ایا امکان برگزاری کلاس ریاضی به صورت حضوری وجود دارد؟

- در این خصوص باید عرض شود با توجه به اینکه فعلا برای آموزشگاه فقط مجوز دروس کارگاهی صادر گردیده و همچنین کلاس ریاضی در طول یک روز با سایر دروس مجازی تداخل زمانی دارد در نتیجه برای یک درس از بین دروس عمومی امکان برگزاری حضوری وجود ندارد ان شاء الله... در صورت صدور مجوز حتما برنامه ریزی خواهد شد.

* ولی دانش آموز با شماره ۰۹۰۵***۱۹***۰۹
لطفا در خصوص زمان ثبت نام کنکور فنی توضیح دهید؟

- در خصوص کنکور ۱۴۰۰-۹۹ باید عرض کنم از رشته های دایر در هنرستان به جزء رشته الکتروتکنیک سایر رشته ها به صورت شرط معدل پذیرش خواهند داشت لذا هنر جوان رشته الکتروتکنیک در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۰ لغایت ۱۴۰۰/۰۴/۰۶ به سامانه سازمان سنجش به نشانی WWW.

مسیرهای ارتباطی:

تلفن: ۰۳۴۳۳۷۷۲۶۵۲

شماره ارتباط در فضای مجازی:

۰۹۱۳۳۴۳۵۱۲۷

به خواست خداوند منان، در شماره های بعدی، منتظر نظرات، انتقادات و پیشنهادات سازنده و ارزشمند شما هستیم.



چگونه بدون کابل از موبایل به کامپیوتر فایل جابجا کنیم؟

روش های رسیدن به این هدف بسیار گوناگون و زیاد هستند، یکی از این روش ها استفاده از نرم افزار Airdroid می باشد. برنامه ی AirDroid مجموعه ی کاملی از ویژگی ها را در اختیار دارد که باعث می شود کاربر بتواند گوشی هوشمند خود را از طریق رایانه و صفحه ی وب یا حتی رابط کاربری دسکتاپی کنترل کند.

مهم ترین ویژگی های برنامه AirDroid انتقال فایل ها بین گوشی موبایل و کامپیوتر کپی، جابجایی، تغییر نام، ساخت پوشه و جستجو بین فایل ها خواندن، ارسال، فوروارد کردن و حذف پیام ها مدیریت برنامه ها، نصب، حذف، بک آپ گرفتن و جستجو بین برنامه ها

نمایش عکس ها، قرار دادن آنها در پس زمینه، حذف و جابجایی تصاویر پخش یا حذف موزیک ها و قرار دادن آنها روی زنگ موبایل مدیریت مخاطبین، ایجاد، حذف و ویرایش گروه نمایش اطلاعاتی مانند شارژ باتری، آنتن دهی و حافظه داخلی و خارجی مدیریت دوربین جلو و عقب گوشی پیدا کردن گوشی گم شده از طریق سایت برنامه و نقشه گوگل می باشد.

پیش نیاز: برای استفاده از این نرم افزار باید کامپیوتر و موبایل یا تبلت شما، به یک مودم وای فای یا نقطه اتصال متصل باشند و برای ارتباط احتیاجی به اینترنت نیست.

آموزش مختصر اتصال برنامه به کامپیوتر: (۱) جدیدترین نسخه برنامه AitDroid را از کافه بازار دانلود نمایید.

(۲) ارتباط موبایل با کامپیوتر را در یک شبکه برقرار می کنیم. (۳) ابتدا نرم افزار را در گوشی اجرا کرده و دکمه ی Info را لمس می کنیم. (۴) کد نمایش داده شده را بصورت کامل در مرورگر کامپیوتر (کروم یا موزیلا) وارد کرده و منتظر نمایش مجوز دسترسی در موبایل می مانیم و سپس دکمه Accept را لمس می کنیم.

اکنون شما به صورت کامل به گوشی یا تبلت دسترسی دارید و می توانید به جابجایی فایل یا نصب یا حذف نرم افزار روی گوشی بپردازید.

جهت مشاهده آموزش تکمیلی و مفصل به صورت فیلم به سایت هنرستان فنی شهید مجید ایرانمنش ماهان به آدرس iranmaneshmahan.ir مراجعه نمایید.



مدیر مسئول : محسن خلیلی زاده ماهانی

سر دبیر : کوروش موسی پور

مدیر فنی : مرتضی شفیعی

همکاران این شماره:

کلام معصوم:
يَا طَالِبِ الْعِلْمِ إِنَّ لِلْعَالَمِ ثَلَاثَةَ عَلَمَاتٍ الْعِلْمَ وَ الْجَلْمَ وَ الصَّمْتَةَ
ای جوینده دانش همانا دانشمند را سه علامت است: علم و خوشتن داری و سکوت.
امام علی علیه السلام

فن و مدرسه

استاتید علی اکبر یعقوبی، حمید پورمچی آبادی، منصور فخری، مسلم محمدی، مریم محسنی، حسن نوروزی

آدرس : ماهان، شهرک ولیعصر، خیابان ۹ دی تلفن : ۳۴-۳۳۷۷۲۶۵۲

وبسایت : iranmaneshmahan.ir پست الکترونیک : fanomadresh@gmail.com

فن و مدرسه

پنج شنبه ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۹

سال اول شماره ۳ صفحه ۴



منصور فخری

نکات مهم برای پیشگیری از برق گرفتگی در ساختمان هرساله تعداد بسیاری از افراد به دلیل رعایت نکردن نکات ایمنی دچار برقگرفتگی میشوند؛ درحالیکه اجرای نکات ایمنی استفاده از برق و وسایل برقی و مراقبت از کودکان و آموزش صحیح به آنها میتواند خطر برق گرفتگی را با درصد بالایی کاهش دهد.

ساختمان
۸- عدم عبور سیمهای برق از زیر موکت و یا فرش
۹- تناسب مقطع سیم با کاربری مورد نظر
۱۰- قطع کلید اصلی کنتور در زمان خانه تکانی
۱۱- دقت به مسیر سیم کشی، هنگام سوراخکاری دیوارها
۱۲- عدم کوبیدن میخ در قسمت بالا و پایین کلیدها و پریزهای برق
۱۳- استفاده از درپوش ایمنی برای پریزهای با ارتفاع پایین
۱۴- دقت در هنگام نصب و یا تعویض آنتن در صورت نزدیکی به شبکه برق شهری
۱۵- کنترل اتصال سیم برق به وسایلی همچون اتو، پلوپز، رادیو و دیگر وسایل قابل حمل
۱۶- استفاده از وسایل بازی بدون آداپتور و بی نیاز از برق
۱۷- کار با وسایل برقی بر روی قطعه ای تخته خشک یا صفحه لاستیکی ضخیم
۱۸- تفکیک پریزهای برق و تلفن با



۱- پرهیز از دست زدن به پریزبرق با دست و پای خیس
۲- استفاده از چهارپایه پلاستیکی/چوبی جهت تعویض لامپ
۳- اطمینان از قطع برق، هنگام تعمیر وسیله برقی
۴- عدم استفاده از لوازم برقی در مکانهای مرطوب
۵- مراقبت از اتصالات برقی هنگام سرویس کولر آبی
۶- پرهیز از تعمیر وسایل برقی روشن و درحال کار
۷- استفاده از کلید محافظ جان در

نشانه
۱۹- استفاده از فیوزهای مجزا برای وسایل برقی پرمصرف
۲۰- عدم در دسترس بودن سیم برق برای کودکان
فلسفه ارت چیست و چرا در استانداردهای برق نصب سیم ارت الزامی شده است؟
کاری که سیستم ارتینگ انجام می دهد، این است که مسیر حرکت الکترون ها تا زمین را کوتاه تر می کند، تا وقتی که بدنه دستگاهی مثل یخچال برقرار شد و کسی به



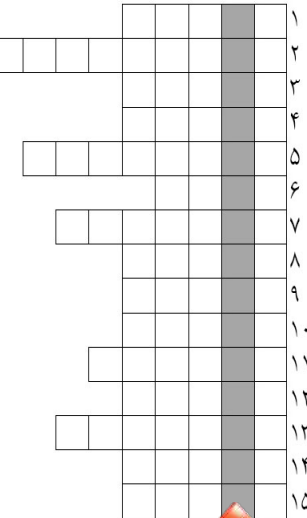
بدنه یخچال دست زد، الکترون ها به جای اینکه از بدن شخص عبور کنند از طریق سیم ارت در داخل زمین تخلیه شوند و وارد بدن فرد نشوند. پس اگر در تصویر زیر سیم ارت وجود داشت آن جریان الکتریکی از طریق سیم ارت به زمین منتقل میشود و شخص دچار برق گرفتگی نمی شد.

برنده جایزه ی جدول احکام، سگینه خلیل پور ماهانی از دبستان شهید چمران ماهان ۰۹۱۳***۴۹۷



جدول شماره ۲ (فنی) + جایزه

موضوع جدول : اطلاعات فنی
۱- اصولا تعمیرکاران و نصاب ها از آن استفاده می کنند
۲- از ابزارهای برش خطی
۳- زاویه سنج
۴- درحال حرکت بودن
۵- یکی از مراحل ساختمان سازی
۶- جریان برق از آن عبور می کند
۷- معمولا در ساختمانهای اسکلت فلزی به صورت لانه زنبوری است
۸- محل جمع آوری آب
۹- نوعی برش
۱۰- از اتصالات موتورهای الکتریکی می باشد
۱۱- بردار زد روی محور مختصات
۱۲- با انجام دادن آن به مهارت می رسیم
۱۳- نوعی از تاسیسات خانگی
۱۴- ابزار مخصوص تنظیم زاویه عمودی
۱۵- کلید بدون لمس



رمز جدول
را به شماره زیر پیامک نمایید.
۰۹۱۳۳۴۳۵۱۲۷
جایزه دارد

آیا بین کیفیت لباس پوشیدن و شخصیت افراد رابطه ای وجود دارد؟



حمید پورمحمادی

حمید پورمحمادی آبادی در هر جامعه ای نوع و کیفیت لباس زنان و مردان، علاوه بر آن که تابع شرایط اقتصادی و اجتماعی و اقلیمی آن جامعه است، تابع جهان بینی و ارزش های حاکم بر فرهنگ آن جامعه نیز می باشد. همان طور که گفتیم انسان به وسیله لباس به خود آراستگی و زیبایی می بخشد. خود آرای و زینت کردن، نه تنها آثار مثبت روحی و روانی در دیگران داشته و موجب آرامش روحی می شود، بلکه اثرات روانی مثبتی نیز در خود فرد دارد. بنابراین، نه تنها کیفیت لباس پوشیدن حاکی از شخصیت انسان است، بلکه در شکل گیری و تحول شخصیت او نقش دارد. اینک بعضی از موارد ارتباط نوع پوشش و شخصیت آدمی را بر می شماریم:
۱- پوشیدن لباس آراسته و پرهیز از هر نوع آشفتگی و پریشانی، نشانه ای از

وجود نظام فکری و ذوق سلیم در انسان است.
۲- پرهیز از خودآرای و پذیرفتن آشفتگی و ژولیدگی در لباس، به جهت تعارضی که با خواسته های فطری انسان دارد، اثرات بدی در زمینه روانی بر انسان می گذارد.
۳- آراستگی ظاهری اگر با خود آرای درونی همراه شود، تنها رمز موفقیت انسان در جلب محبت و راه یافتن در دل هاست.
در این جا بعضی از ویژگی های لباس را که با شخصیت انسان مرتبط است، از زبان روایات اسلامی یادآور می شویم:
۱- لباس زیبا، باعث تقرب به خداست. امام صادق (ع) می فرماید: خود را به وسیله لباس زیبا کنید؛ زیرا خدا زیباست و زیبایی را دوست دارد. (۱)
۲- امام علی (ع) می فرماید: لباس تمیز، غم و ناراحتی را برطرف می کند و برای نماز، یک نوع پاکیزگی است. (۲)
۳- امام صادق (ع) می فرماید: لباس پاکیزه، دشمن را دلیل می نماید. (۳)

۴- امام علی (ع) می فرماید: برآستی نیکوترین لباس، آن لباسی است که تو را با مردم همسان سازد و موجب آرایش تو در میان آنان شود و زبان های آنان را از بدگویی تو باز دارد. (۴)
۵- لباس انسان، باید معرف جنس او نیز باشد. پیامبر خدا (ص) مردانی را که لباس زنان و زنانی را که لباس مردان می پوشند، از رحمت خدا دور دانست. (۵)
۶- امام صادق (ع) می فرماید: برای انسان از نشانه های خفت و خواری همین بس که لباسی بپوشد که به آن مشهور شود.
۷- امام علی (ع) می فرماید: همواره حال این امت نیکو خواهد بود تا زمانی که لباس بیگانگان را نپوشند و غذاهای آنان را نخورند و آن زمان که چنین کنند، خداوند آنها را ذلیل خواهد کرد. (۶)
۸- پیامبر خدا (ص) می فرماید: لباس سفید رنگ بپوشید که سبب آرامش و پاکیزگی شماست. (۷)
۱. وسائل الشیعه، ج ۳، ص ۳۴۰. ۲. همان، ج ۳، ص ۳۴۶. ۳. همان، ص ۳۴۶. ۴. غررالحکم، ص ۱۵۲. ۵. سنن ابی داود، ج ۴، ص ۶۰. بحارالانوار، ج ۷۸، ص ۲۵۲. ۷. وسائل الشیعه، ج ۳، ص ۳۵۶. ۸. همان، ص ۳۵۵.