



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## نمونه سؤالات:

# معامله‌گری ارزش‌های دیجیتال

کد استاندارد: ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۶۱

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

۱- تفاوت کیف پول های hot wallet و cold wallet در چیست؟

الف- hot wallet آنلاین و cold wallet آفلاین است.

ب- hot wallet آفلاین و cold wallet آنلاین است.

ج- hot wallet تعداد رمزارز بیشتری را پشتیبانی می کند.

د- cold wallet تعداد رمزارز بیشتری را پشتیبانی می کند.

۲- مشکل double-spend در شبکه های غیر متمرکز به چه معناست؟

الف- ارسال رمزارز از یک کیف پول به کیف پول دیگر

ب- تلاش برای دو بار خرج کردن یک رمزارز

ج- وقتی یک node در شبکه یک تراکنش غلط ایجاد می کند

د- عدم ثبت تراکنش در بلاک چین

۳- مهم ترین تفاوت توکن ها نسبت به کوین ها این است که:

الف- هزینه تراکنش پایین تری دارند

ب- سرعت انتقال بالاتری دارند

ج- روی بلاک چین یک کوین اصلی بنا شده اند

د- صرفاً برای استفاده در dApp مورد استفاده قرار می گیرند.

۴- تفاوت اصلی Stable-coins با بقیه رمزارزها چیست؟

الف- امنیت بیشتر شبکه

ب- تبادل آسان

ج- نوسان بسیار کم قیمت

د- سرعت انتقال بیشتر

۵- ارزش بازار بیت کوین نسبت به کل بازار رمزارزها در زمان فعلی (تیر ۱۴۰۰) حداقل ..... درصد است:

الف- ۵۷ درصد

ب- ۶۰ درصد

ج- ۴۰ درصد

د- ۸۳ درصد

۶- حداکثر تعداد بیت کوین قابل استخراج چه تعداد است؟

الف- ۴۱ میلیون

ب- ۲۱ میلیون

ج- ۳۱ میلیون

د- ۱۸ میلیون

۷- بزرگترین و محبوبترین شبکه برای اجرای قراردادهای هوشمند در زمان فعلی کدام است؟ رمزارز آن شبکه چیست؟

الف- Cardano - ADA

ب- Ethereum - ETH

ج- Bitcoin - BTC

د- Chainlink - LINK

۸- کدام گزینه در تعریف ارز دیجیتال صحیح است؟

الف- ارزهایی هستند که توسط کارتهای اعتباری الکترونیکی ذخیره و جابجا می شوند

ب- همان ارزهای معمول هستند ولی در حسابهای بانکی متمرکز نگهداری می شوند.

ج- ارزهایی هستند که بصورت مکانیکی در ساختارهای متمرکز ذخیره و منتقل می شوند

د- ارزهایی هستند که به صورت الکترونیکی ذخیره و منتقل می شوند و مبنای آنها صفر و یک است.

۹- بیتکوین نخستین بار توسط ..... ایجاد و عرضه شد؟

الف- نیکلا تسلا

ب- ساتوشی ناکاموتو

ج- ناکامورو کیناوا

د- جف بزوس

۱۰- کدامیک از روشهای به دست آوردن بیت کوین نمی باشد؟

الف- استخراج که همان فرایند پردازش تراکنشهای بیت کوین است

ب- خرید بیت کوین از صرافیهای رمزارز

ج- پذیرفتن بیت کوین به عنوان وجه پرداختی در برابر کالا یا خدمات

د- نوشتن نرم افزار مخصوص متن باز توسط برنامه نویسان حرفه ای

۱۱- کدام مورد توسط صرافی های ارز دیجیتال انجام نمی شود ؟

الف- فراهم کردن امکان معامله رمزارزها برای افراد

ب- نگهداری دارایی های دیجیتال کاربران

ج- تطبیق خود با مقررات حاکم بر بانک های مرکزی کشورها

د- فراهم آوردن امکان سرمایه گذاری دارایی های کاربران

۱۲- در مورد سفارش **Trailing Stop** کدام مورد صحیح است؟

الف- صرفا در قیمت مشخصی پایین تر از قیمت فعلی بازار حد ضرر را قرار میدهد.

ب- به ازای رسیدن به قیمت مشخصی بالاتر از قیمت فعلی بازار فورا دارایی را می فروشد.

ج- به ازای برگشت درصدی مشخص از سقف یا کف بازار، سفارش قرار داده می شود.

د- برای باز کردن همزمان دو معامله در خلاف جهت هم مورد استفاده قرار می گیرد.

۱۳- کدام گزینه معنی خرید و فروش ارزهای دیجیتال است؟

الف- ترید کردن

ب- استخراج

ج- تبدیل ارزهای دیجیتال به یکدیگر

د- ماینینگ

۱۴- کسب و کاری که برای شما این امکان را فراهم می کند که ارزهای کریپتو (ارزهای دیجیتالی رمزنگاری شده) را با دیگر

داراییها مانند پولهای سنتی رایج، خرید و فروش و معامله کنید، تعریف .... است

الف- پلتفرم معاملاتی

ب- صرافی ارزهای دیجیتال

ج- بازار مالی متمرکز

د- صرافی ارزهای سنتی

۱۵- کدام گزینه از ویژگی های یک صرافی ارز دیجیتال معتبر و خوب نمی باشد؟

الف- میزان کارمزد بالا

ب- حجم معاملات بالا

ج- امنیت قابل قبول

د- رابط کاربری ساده

۱۶- در اندیکاتور DMI خط ADX نشان دهنده چیست؟ کدام مقدار آن باعث تغییر تفسیر معنای آن می شود؟

الف- قدرت روند - ۳۰

ب- جهت روند - ۳۰

ج- قدرت روند - ۲۵

د- جهت روند - ۲۵

۱۷- سرعت و دقت عمل در کدام دسته از معاملات اولویت اول را دارد؟

الف- Investing

ب- Swing Trading

ج- Scalping

د- Position Trading

۱۸- قیمت باز شدن در بازارها اغلب تحت تاثیر چه عواملی است؟

الف- اخبار روز گذشته و هیجانات انباشته معامله گران

ب- حرکت هماهنگ شرکت های حقوقی

ج- اقدامات معامله گران حرفه ای

د- صورت های مالی آینده شرکت ها

۱۹- برای تشخیص روند از کدام ابزار نمی توان استفاده کرد؟

الف- Moving Average

ب- RSI

ج- ترسیم خط با حداقل سه نقطه برخورد با نمودار قیمت

د- DMI

۲۰- کدام سیگنال اسیلاتورها معمولا در ترند صعودی مورد استفاده قرار میگیرند؟

الف- سیگنال فروش آنها برای باز کردن معامله Short جدید

ب- سیگنال خرید آنها برای باز کردن معامله Short جدید

ج- سیگنال خرید آنها برای باز کردن معامله Long جدید

د- سیگنال فروش آنها برای باز کردن معامله Long جدید

۲۱- در یک میانگین متحرک ساده ۵ روزه، قیمت هر روز به چه میزان در مقدار نهایی اندیکاتور تاثیر دارد؟

الف- ۰.۵٪

ب- ۱۰٪

ج- ۲۰٪

د- ۲۵٪

۲۲- کدام گزینه نام دیگر تحلیل بنیادی نمی باشد؟



الف- تحلیل ریشه ای

ب- تحلیل پایه ای

ج- تحلیل اساسی

د- تحلیل تکنیکال

۲۳- بازارهای صعودی یا نزولی همان بازارهای ... می باشند.

الف- رونددار

ب- خنثی

ج- معاملاتی

د- صرافی

۲۴- در یک بازار .... با پیشی گرفتن عرضه بر تقاضا، کفها و سقفها در قیمت‌های پایین‌تری ایجاد می شوند.

الف- رونددار صعودی

ب- رونددار نزولی

ج- خنثی صعودی

د- خنثی نزولی

۲۵- شرط تکمیل شدن الگوی سقف دو قلو چیست؟

الف- شکست خط روند

ب- فاصله زمانی زیاد قله ها

ج- حجم کم معامله

د- شکست خط گردن

۲۶- ویژگی اصلی کندل دوجی چیست و نشانه چه شرایطی است؟

الف- بدنه بزرگ و نشانه تردید در بازار

ب- بدنه کوچک و نشانه تردید در بازار

ج- بدنه بزرگ و نشانه قطعیت در بازار

د- بدنه کوچک و نشانه قطعیت در بازار

۲۷- هنگام تحلیل نمودار قیمت با کندل استیک، پدیدار شدن یک کندل بلند در همان جهت روند کنونی، نشان دهنده چیست؟

الف- پتانسیل برگشتی

ب- افزایش حرکت

ج- ادامه دادن

د- تثبیت

۲۸- الگوی ستاره صبحگاهی در کندل ها علامت چیست و چند کندل برای تشکیل نیاز دارد؟

الف- پایان ترند نزولی - ۳

ب- پایان ترند صعودی - ۲

ج- پایان ترند صعودی - ۳

د- پایان ترند نزولی - ۲

۲۹- ساتوشی چیست؟

الف- نام مخترع ارز دیجیتال است



ب- واحد کوچکتر بیت کوین است.  
ج- واحد بزرگتر از بیت کوین است  
د- نحوه ی رمز گذاری بیت کوین است.  
۳۰- زمان تکمیل یک بلاک که ارتباط مستقیم با زمان تایید تراکنش دارد، در اتریوم در حدود ..... و در بیت کوین این زمان حداقل ..... طول می کشد.

الف- ۱۴ ثانیه - ۱۰ دقیقه

ب- ۱۰ دقیقه - ۱۴ دقیقه

ج- ۱۰ ثانیه - ۱۰ دقیقه

د- ۱۰ دقیقه - ۱۰ ثانیه

۳۱- کدام گزینه جزء الگوهای بازگشتی کلاسیک قیمتی نمی باشد؟

الف- الگوی کلاسیک بازگشتی سر و شانه

ب- الگوی کلاسیک بازگشتی سقف دوقلو

ج- الگوی کلاسیک بازگشتی کف دوقلو

د- الگوی کلاسیک بازگشتی دایره ای

۳۲- ((خط هایی هستند که برای خریداران بسیار مناسب است . اگر کندلی به این خط برسد با حمایت بازار روبرو خواهد شد و از ریزش نمودار تا تا حدی جلوگیری مینماید.)) تعریف کدام خط می باشد؟

الف- خط حمایت

ب- خط مقاومت

ج- خط صعودی

د- خط نزولی

۳۳- کدام گزینه از انواع الگوهای نمودارهای شمعی نمی باشد؟

الف- الگوهایی با یک شمع

ب- الگوهایی با دو شمع

ج- الگوهایی با سه شمع

د- الگوهای میله ای

۳۴- راه حل مواجهه با ضررهای اجتناب ناپذیر در بازار کدام است؟

الف- مشورت دائم با افراد خبره

ب- کم نگه داشتن حجم معاملات

ج- ورود و خروج سریع از بازار

د- دریافت اعتبار معاملات

۳۵- کدام یک از درصدهای زیر جز درصدهای اصلاحی فیبوناچی نیست؟

الف- ۲۳,۶ درصد

ب- ۶۱,۸ درصد

ج- ۴۱,۹ درصد

د- ۳۸,۲ درصد

۳۶- اندیکاتور EMA در یک استراتژی معاملاتی به چه معنا است؟

الف- از خانواده میانگین‌های متحرک می‌باشد و به صورت نمایی یا لگاریتمی اقدام به میانگین‌گیری از نمودار قیمت می‌کند.  
ب- مکدی از خانواده نوسانگرها می‌باشد و شامل دو ناحیه منفی و مثبت می‌باشد. ساختار مکدی را دو میانگین متحرک کوتاه و میان مدت تشکیل داده‌اند.

ج- این اندیکاتور از میانگین متحرک در محاسبات خود استفاده می‌کند؛ با این تفاوت که فرمول محاسباتی آن کمی پیچیده‌تر از مکدی می‌باشد.

د- دارای سه ناحیه می‌باشد که زیر ۳۰ به عنوان ناحیه اشباع فروش، بالای ۷۰ به عنوان ناحیه اشباع خرید و همچنین ناحیه بین ۳۰ تا ۷۰ به عنوان ناحیه تعادلی نامیده می‌شود.

۳۷-..... در بازارهای مالی، روشی برای تحلیل بازگشت یا ادامه روند هستند که نقاط حمایت و مقاومت هستند و با ابزارها و روش‌های گوناگون رسم می‌شوند.

الف- ابزارهای فیبوناچی

ب- نمودارهای تحلیل

ج- نقاط ورودی

د- نقاط خروجی

۳۸- تست استراتژی روی داده‌های به روز و لحظه‌ای بازار را ..... می‌گویند:

الف- Back-testing

ب- Risk Management

ج- Forward-testing

د- DCA

۳۹- فاکتور سود (Profit Factor) برابر است با :

الف- ماکزیمم افت سرمایه

ب- بیشترین سود در بین معاملات

ج- درصد برد

د- نسبت مجموع تمام سودها به مجموع تمام ضررها

۴۰- بک‌تست گرفتن (به انگلیسی Backtesting) چه کاربردی دارد؟

الف- ابزاری برای سنجش استراتژی‌های معاملاتی است.

ب- ابزاری برای تعیین سود و زیان یک معامله است.

ج- به منظور پشتیبان‌گیری از داده‌های بازار است.

د- به منظور افزایش اطمینان از سود است.

