

۱. تفاوت کیف پول‌های 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 می‌کند.

د cold wallet (تعداد رمزارز بیشتری را پشتیبانی می‌کند.

۲. مشکل double-spend در شبکه‌های 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 می‌کند

د) عدم ثبت تراکنش در بلاکچین

۳. مهمترین تفاوت توکن‌ها نسبت به کوین‌ها این است که:

الف) هزینه تراکنش پایین‌تری دارند

ب) سرعت انتقال بالاتری دارند

✓ج) روی بلاکچین یک کوین اصلی بنا شده‌اند

د) صرفاً برای استفاده در dApp مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۴. تفاوت اصلی Stablecoins با بقیه رمزارزها چیست؟

الف) امنیت بیشتر شبکه

ب) تبادل آسان

✓ج) نوسان بسیار کم قیمت

د) سرعت انتقال بیشتر

۵. ارزش بازار بیتکوین نسبت به کل بازار رمزارزها در زمان فعلی حداقل درصد است:

الف) ۵۷ درصد

✓ب) ۶۰ درصد

ج) ۴۰ درصد

د) ۸۳ درصد

۶. حداکثر تعداد بیتکوین 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 میشوند

ب) همان ارزهای معمول هستند ولی در حسابهای بانکی متمرکز نگهداری میشوند

ج) ارزهایی هستند که به صورت مکانیکی در ساختارهای متمرکز ذخیره و منتقل میشوند

✓د) ارزهایی هستند که به صورت الکترونیکی ذخیره و منتقل میشوند و مبنای آنها صفر و یک است.

۹. بیتکوین نخستین بار توسط ایجاد و عرضه شد؟

✓ب) ساتوشی ناکاموتو

الف) نیکوال تسلا

ج) ناکامورو کیناوا

د) جف بزوس

۱۰. کدامیک از روشهای بهدست آوردن بیتکوین نمیباشد؟

الف) استخراج که همان فرایند پردازش تراکنشهای بیتکوین است

ب) خرید بیتکوین از صرافیهای رمزارز

ج) پذیرفتن بیتکوین 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 صرافیهای ارز دیجیتال انجام نمیشود؟

الف) فراهم کردن امکان معامله رمزارزها برای افراد

ب) نگهداری داراییهای دیجیتال کاربران

✓ج) تطبیق خود با مقررات حاکم بر بانکهای مرکزی کشورها

د) فراهم آوردن امکان سرمایه گذاری داراییهای کاربران

۱۲. در مورد سفارش Trailing Stop کدام مورد صحیح است؟

الف) صرفاً در قیمت مشخصی پایینتر از قیمت فعلی بازار حد ضرر را قرار میدهد.

✓ب) به ازای رسیدن به قیمت مشخصی بالاتر از قیمت فعلی بازار فوراً دارایی را میفروشد.

ج) به ازای برگشت درصدی مشخص از سقف یا کف بازار، سفارش قرار داده میشود.

د) برای باز کردن همزمان دو معامله در خلاف جهت هم مورد استفاده قرار میگیرد.

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 می‌کند 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 ویژگی‌های یک صرافی ارز دیجیتال معتبر و خوب نمی‌باشد؟

✓الف) میزان کارمزد بالا

ب) حجم معاملات بالا

ج) امنیت قابل قبول

د) رابط کاربری ساده

۱۶. در اندیکاتور DMI خط ADX نشان‌دهنده چیست؟ کدام مقدار آن باعث تغییر تفسیر معنای آن می‌شود؟

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 تأثیر چه عواملی است؟

✓الف) اخبار روز گذشته و هیجانات انباشته معامله‌گران

ب) حرکت هماهنگ شرکت‌های حقوقی

(ج) اقدامات معامله‌گران حرفه‌ای

(د) صورت‌های مالی آینده شرکت‌ها

۱۹. برای تشخیص روند از کدام ابزار نمی‌توان استفاده کرد؟

✓ب) RSI)

الف) Moving Average)

(ج) ترسیم خط با حداقل سه نقطه برخورد با نمودار قیمت

د) DMI)

۲۰. کدام سیگنال اسیلاتورها معمولاً در ترند صعودی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

✓ج) سیگنال خرید آنها برای باز کردن معامله Long جدید

الف) سیگنال فروش آنها برای باز کردن معامله Short جدید

ب) سیگنال خرید آنها برای باز کردن معامله Short 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 تأثیر

دارد؟

الف) ۵٪

ب) ۱۰٪

✓ج) ۲۰٪

د) ۲۵٪

۲۲. کدام گزینه نام دیگر تحلیل بنیادی نمی‌باشد؟

الف) تحلیل ریشه‌ای

ب) تحلیل پایگاهی

✓ج) تحلیل اساسی

د) تحلیل تکنیکال

۲۳. بازارهای صعودی یا نزولی همان بازارهای می‌باشند.

✓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

می‌شوند.

الف) رونددار صعودی

✓ب) رونددار نزولی

ج) خنثی صعودی

د) خنثی نزولی

۲۵. شرط تکمیل شدن الگوی سقف دو قلو چیست؟

✓د) شکست خط گردن

الف) شکست خط روند

ب) فاصله زمانی زیاد قله‌ها

ج) حجم کم معامله

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

✓ب) بدنه کوچک و نشانه تردید در بازار

الف) بدنه بزرگ 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، نشان‌دهنده چیست؟

الف) پتانسیل برگشتی

✓ب) افزایش حرکت

ج) ادامه دادن

د) تثبیت

۲۸. الگوی ستاره صبحگاهی در کندل‌ها علامت چیست و چند کندل برای تشکیل نیاز دارد؟

✓الف) پایان روند نزولی - ۳

ب) پایان روند صعودی - ۲

ج) پایان روند صعودی - ۳

د) پایان روند نزولی - ۲

۲۹. ساتوشی چیست؟

الف) نام مخترع ارز دیجیتال است

✓ب) واحد کوچکتر بیتکوین است.

ج) واحد بزرگتر از بیتکوین است

د) نحوه‌ی رمزگذاری بیتکوین است.

۳۰. زمان تکمیل یک بلاک که ارتباط مستقیم با زمان تأیید تراکنش دارد، در اتریوم در حدود و

در بیتکوین این زمان حداقل طول می‌کشد.

✓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 نمی‌باشد؟

الف) الگوی کلاسیک بازگشتی سر و شانه

✓د) الگوی کلاسیک بازگشتی دایره‌ای

ب) الگوی کلاسیک بازگشتی سقف دوقلو

ج) الگوی کلاسیک بازگشتی کف دوقلو

۳۲. خط‌هایی هستند که برای خریداران بسیار مناسب است. اگر کندلی به این خط برسد با حمایت

بازار روبرو خواهد شد و از ریزش نمودار تا حدی جلوگیری می‌نماید. تعریف کدام خط می‌باشد؟

✓الف) خط حمایت

ب) خط مقاومت

ج) خط صعودی

د) خط نزولی

۳۳. کدام گزینه از انواع الگوهای نمودارهای شمعی نمی‌باشد؟

الف) الگوهایی با یک شمع

ب) الگوهایی با دو شمع

✓د) الگوهای میل‌های

ج) الگوهایی با سه شمع

۳۴. راه حل مواجهه با ضررهای اجتناب‌ناپذیر 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 معاملاتی

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

الف) ۲۳/۶ درصد

✓ج) ۴۱/۹ درصد

ب) ۶۱/۸ 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.

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 ساده

ج) شمع‌های ژاپنی

د) خطوط متحرک

۳۸. شرایطی که در آن قیمت از روند موجود به روند مخالف تغییر پیدا می‌کند، چه نامیده می‌شود؟

✓ب) برگشت روند

الف) ادامه روند

ج) تثبیت روند

د) تحلیل تکنیکال

۳۹. منظور از اصطلاح "Liquidity" در بازار چیست؟

✓الف) نقدشوندگی دارایی

ب) زمان تغییرات قیمت

ج) حجم خرید و فروش

د) قدرت تغییرات قیمت

۴۰. در تایم فریم کوتاه‌مدت، استفاده از کدام اندیکاتور بیشتر کاربرد دارد؟

✓ب) MACD

الف) ATR

ج) Bollinger Bands

د) RSI

۴۱. کاربرد اصلی اندیکاتور RSI چیست؟

✓ب) تعیین شرایط خرید و فروش بیش از حد

الف) شبیه سازی روند قیمت

ج) تجزیه و تحلیل حجم

د) شبیه سازی روند بازار

۴۲. کدام عامل بیشترین اهمیت را دارد؟

✓ب) رفتار قیمت

الف) اخبار اقتصادی

ج) سیاست های دولتی

د) تحلیل بنیادی

۴۳. کدام اندیکاتور نمی تواند به تنهایی برای تحلیل بازار استفاده شود؟

✓ب) RSI

الف) Moving Average

ج) Bollinger Bands

د) MACD

۴۴. در تحلیل تکنیکال، مهمترین ابزار برای شناسایی روندهای بازار چیست؟

✓الف) خطوط روند

ب) حجم معاملات

ج) شاخص قدرت نسبی

د) اسیلاتورها

۴۵. معامله گران می توانند از کدام استراتژی برای معاملات روزانه استفاده کنند؟

✓الف) اسکالپینگ

ب) سرمایه گذاری بلندمدت

ج) خرید و نگهداری

د) سرمایه گذاری در موقعیت های روندی

۴۶. در بازارهای مالی، کدامیک از زیر کمترین تأثیر را در روند قیمت دارد؟

✓ب) حجم معاملات پایین

الف) اخبار مهم اقتصادی

ج) تغییرات ناگهانی بازار

د) تغییرات در شاخص های کلیدی

۴۷. ارز دیجیتال هم اکنون محبوب ترین توکن برای قراردادهای هوشمند است.

✓الف) اتریوم

ب) بیت کوین

(ج) بایننس کوین

(د) سولانا

۴۸. کدام گزینه بیانگر تحلیل بنیادین در دنیای رمزارزها نیست؟

✓(ج) پیش‌بینی روند قیمت بر اساس تاریخچه

الف) تحلیل تیم توسعه‌دهنده و مدیران پروژه

ب) بررسی کارکرد پروژه و مشکلات آن

(د) ارزیابی میزان پذیرش عمومی

۴۹. در کدام مورد، کدام استراتژی معاملاتی بیشتر استفاده می‌شود؟

✓الف) ترید روزانه برای بازار نوسانی

ب) ترید موقعیت برای بازار ساکت

(ج) ترید بلندمدت برای بازار در حال رشد

(د) ترید نوسانی برای بازار بدون روند

۵۰. کدام مورد در ارتباط با معایت بازار رمزارزها نیست؟

✓الف) عدم شفافیت قوانین

ب) نوسانات شدید

(ج) غیرمتمرکز بودن

(د) ریسک امنیتی