

## نمونه سوال فنی و حرفه ای تعمیرکار موتور سیکلت درجه 2

### چکیده مطلب :

مشکل بسیاری از کارآموزان دوره تعمیر موتور سیکلت، کسب نمره حد نصاب و موفقیت در آزمون کتبی فنی و حرفه ای می باشد. آموزشگاه فن آموزان با گردآوری نمونه سوال تعمیر کار موتور سیکلت درجه 2 و ایجاد امکان دانلود آن ها کار را برای شرکت کنندگان دوره آسان کرده است



امروزه شاهد بالا رفتن میزان استفاده از موتور سیکلت ها به جای اتومبیل ها به علت ترافیک شدید و مصرف بالای سوخت بنزین در خودرو ها هستیم. اگر به دنبال شغلی با سرمایه کم برای راه اندازی و بازار کار عالی هستید، می توانید تعمیر موتور سیکلت را انتخاب کنید. دوره [آموزش تعمیرات موتور سیکلت](#) در آموزشگاه فن آموزان در دو سطح درجه 1 و درجه 2 آموزش داده می شود. شرکت در دوره تعمیر موتور سیکلت درجه 2 لازمه تبدیل شدن به یک تعمیر کار حرفه ای موتور سیکلت است. اگر به دنبال راه اندازی مرکز تعمیرات موتور سیکلت شخصی خود را هستید، برای دریافت پروانه کسب می توانید در آزمون فنی و حرفه ای شرکت کرده و پس از گرفتن نمره قابل قبول، مدرک معتبر و دو زبانه فنی و حرفه ای را دریافت کنید. به علاوه مدرک فنی و حرفه ای برای کسانی که مایل به مهاجرت کاری هستند، سودمند می باشد. مشکل بسیاری از کارآموزان دوره تعمیر موتور سیکلت، کسب نمره حد نصاب و موفقیت در آزمون کتبی می باشد. [آموزشگاه فن آموزان](#) با گردآوری نمونه سوال تعمیر کار موتور سیکلت درجه 2 و ایجاد امکان دانلود آن ها کار را برای شرکت کنندگان دوره آسان کرده است.

# آموزش تعمیرات موتور سیکلت

عیب یابی پیشرفته  
تعویض و موتاز قطعات  
تجدید دوره رایگان

صفر تا صد تعمیر موتور سیکلت

ویژه بازار کار

صد در صد عملی

» کلیک کنید

<https://fanamoozan.com>

آموزشگاه فن آموزان

02166477300  
09369332063

تعداد سوال: 50

زمان: 60 دقیقه

1. کدام یک از موارد زیر عواقب نارضایتی مشتری را به دنبال دارد؟

(1) افزایش هزینه	(2) کاهش هزینه
(3) بالا بودن کیفیت	(4) افزایش خطای تعمیراتی

2. مسئول پذیرش در تعمیرگاه مکانیک موتور سیکلت از چه مهارت هایی باید برخوردار باشد؟

(1) مهارت فنی	(2) مهارت نظری
(3) مهارت فنی و نظری	(4) مهارت پزشکی

3. کدام یک از قلاویز ها دارای سه خط یا بدون خط ساخته می شود؟

(1) قلاویز پیش رو	(2) قلاویز میان رو
(3) قلاویز پس رو	(4) تمام قلاویز ها

4. دنباله مته به چه فرم هایی در بازار کار موجود است؟

(1) استوانه ای - مخروطی	(2) مربعی - استوانه ای
(3) مستطیلی - مخروطی	(4) مثلثی - مربعی

5. برجستگی نازکی که در کنار شیار مارپیچ مته ها وجود دارد .... نامیده می شود.

(1) جان مته	(2) شیار مارپیچ
-------------	-----------------

3) زاویه براده	4) فاز مته
----------------	------------

6. برای بریدن پوسته های آلومینیومی بدنه موتور سیکلت از کدام تیغه اره ها استفاده می شود؟

1) دنده متوسط که 18 تا 22 دندانه در هر اینچ
2) دنده ریز که 28 تا 32 دندانه در هر اینچ
3) دنده درشت که 14 تا 16 دندانه در هر اینچ
4) دنده ریز که 78 تا 92 دندانه در هر اینچ

7. علامت R روی رینگ ها نشانه چیست؟

1) جهت جا گذاری رینگ ها	2) جهت جلوگیری از انقباض
3) جهت جلوگیری از انبساط	4) سد حرارتی

8. کدام یک از گزینه های زیر در خصوص سوپاپ ها صحیح است؟

1) اندازه بشقابک سوپاپ هوا بزرگ تر از دود
2) ساق سوپاپ دود کوچک تر از سوپاپ هوا است.
3) بشقابک سوپاپ دود بزرگ تر از سوپاپ هوا است.
4) ساق سوپاپ هوا کوچک تر از سوپاپ دود است.

9. در زمان تراش سیلندر ها از چه نوع پیستونی استفاده می شود؟

1) استاندارد	2) اندر سائز
3) اور سائز	4) از همان پیستون قبلی

10. در زمان جاگذاری خار گژن پین دهانه ان باید .... قرار گیرد.

1) به سمت بالا	2) به سمت پایین
3) در جهت قطر گژن بین	4) تفاوتی ندارد

11. میل تایپیت را از چند جهت بررسی می کنند؟

1) خمیدگی و طول قابل قبول	2) وزن آن
3) طول آن	4) پیچیدگی آن

12. عرض نشست سوپاپ دود و گاز به ترتیب .... است.

1) 0/2 تا 2/5 میلی متر	2) 2/5 تا 4/5 میلی متر
3) 1/2 تا 1/5 میلی متر	4) 4/5 تا 6 میلی متر

13. کدام یک از شرایط اندازه گیری فشار کمپرس موتور نمی باشد؟

1) موتور باید گرم شود.	2) ساسات در حالت باز قرار گیرد.
------------------------	---------------------------------

(3) هندل کاملاً پیین باشد.	(4) سوئیچ باز باشد.
----------------------------	---------------------

**14. محور گژنپین در موتور ها چگونه روغن کاری می شود؟**

(1) با فشار روغن	(2) با پرتاب روغن
(3) احتیاج به روغن کاری ندارد.	(4) با روغن برگشتی به وسیله رینگ روغنی

**15. موتور دو زمانه هوندا چهار حالت خود را در چند دور از گردش میل لنگ انجام می دهد؟**

(1) 1 دور	(2) نیم دور
(3) 120 درجه	(4) 2 دور

**16. فرق موتور دو زمانه و چهار زمانه در کدام گزینه است؟**

(1) موتور چهار زمانه دارای سوپاپ است ولی دو زمانه فاقد سوپاپ
(2) موتور چهار زمانه دارای کاربراتور است ولی موتور دو زمانه فاقد کاربراتور
(3) روغن کاری موتور دو زمانه فشاری است ولی روغن کاری موتور چهار زمانه اختلاطی است.
(4) موتور چهار زمانه دارای شمع است ولی موتور دو زمانه فاقد شمع

**17. در موتور هوندا چند رینگ وجود دارد؟**

(1) دو ریمگ روغنی - یک ریمگ کمپرسی	(2) دو ریمگ روغنی
(3) یک ریمگ کمپرسی	(4) یک ریمگ کمپرسی - دو ریمگ روغنی

**18. سیستم خنک کاری موتور سیکلت ها چه نوعی می باشد؟**

(1) آب خنک	(2) هوا خنک
(3) احتیاج به خنک کاری ندارد	(4) تلفیقی از آب خنک و هوا خنک

**19. وظیفه شناور کاربراتور چیست؟**

(1) هوا و سوخت را با یک دیگرمخلوط می کند.
(2) سطح بنزین را در پیاله ثابت نگه می دارد.
(3) عمل ارسال بنزین از کاربراتور به باک
(4) در دور آرام مجرای سوخت ارسال می کند.

**20. در موتور سیکلت از چه نوع پمپ بنزین استفاده می شود؟**

(1) پمپ بنزین مکانیکی در زیر باک	(2) پمپ بنزین برقی
(3) پمپ بنزین چرخ دنده ای	(4) پمپ بنزین برقی و مکانیکی

**21. دلیل عدم استفاده از پمپ بنزین در موتور سیکلت چیست؟**

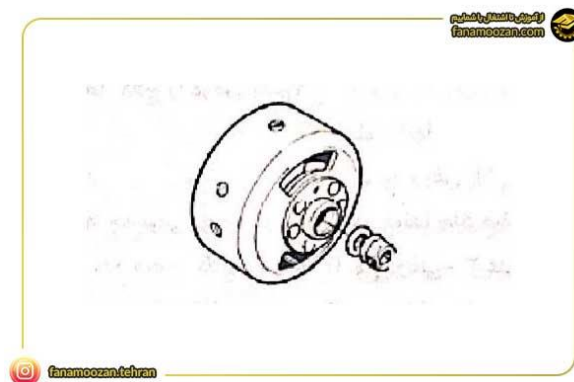
(1) هم سطح بودن باک و موتور	(2) پایین تر بودن موتور نسبت به باک
-----------------------------	-------------------------------------

3) نبودن جای مناسب و هزینه بالا	4) مصرف کم موتور
---------------------------------	------------------

### 22. ونتوری به کدام قسمت کاربراتور گفته می شود؟

1) دهانه خروجی کاربراتور
2) به زیر کاربراتور گفته می شود.
3) به دهانه ورودی هوا گفته می شود.
4) به مجری ورودی کاربراتور که تنگ تر است گفته می شود.

### 23. نام قطعه روبرو در شکل چیست؟



1) شمع	2) کوئل
3) لامپ	4) پولی

### 24. وظیفه کوئل در موتور سیکلت چیست؟

1) افزایش آمپر	2) افزایش ولتاژ
3) افزایش ظرفیت	4) افزایش شدت جریان

### 25. وظیفه ژنراتور (مگنت) در موتور سیکلت چیست؟

1) تبدیل انرژی الکتریکی به مکانیکی	2) تولید جریان برق یا تبدیل انرژی الکتریکی به مکانیکی
3) تبدیل انرژی شیمیایی به مکانیکی	4) تولید قدرت برای موتور

### 26. از علامت F روی پولی برق (سنگ مگنت) در موتور 125 CG برای چه کاری استفاده می شود؟

1) برای تشخیص بسته بودن دهانه پلاتین	2) برای فیلر گیری سوپاپ ها
3) برای تنظیم لحظه شروع جرقه زنی	4) برای جا زدن پولی روی شافت

### 27. علت بیرون زدن دنده در گیربکس کدام مورد زیر است؟

1) معیوب بودن ساچمه و فنر	2) معیوب بودن شافت
3) معیوب بودن کلاچ	4) معیوب بودن بولبرینگ هاشفت ورودی و خروجی گیربکس

**28. میزان خلاصی زنجیر ها:**

15 میلی متر	(2) 8 میلی متر
(3) 20 میلی متر	(4) 80 میلی متر

**29. معمولا کلاچ موتور سیکلت ها از چه نوعی می باشد؟**

(1) کلاچ خشک	(2) کلاچ خورشیدی
(3) کلاچ چند صفحه ای روغنی	(4) کلاچ چند صفحه ای خشک

**30. اگر در هنگام حرکت بدون این که دنده را تعویض نماییم دنده خود به خود عوض شود علت از:**

(1) خرابی صفحه کلاچ است.	(2) خرابی میل لنگ است.
(3) خرابی شاتون است.	(4) خرابی میل بادامک است.

**31. در چه صورتی باید صفحه کلاچ را عوض کنیم؟**

(1) وزن آن ها	(2) طول آن ها
(3) پیچیدگی و صاف شدن	(4) کمبود روغن

**32. کلاچ در موتور سیکلت ها چه نوعی بوده و در یک موتور هوندا چند صفحه کلاچ وجود دارد؟**

(1) کلاچ نوع خشک - 4 عدد صفحه کلاچ
(2) کلاچ نوع روغنی - 3 عدد صفحه کلاچ
(3) کلاچ نوع روغنی - 5 عدد صفحه کلاچ
(4) کلاچ نوع خشک - 5 عدد صفحه کلاچ

**33. در هنگام سوختن صفحه کلاچ موتور صفحات آن چه تغییری می کند؟**

(1) سیاه رنگ می شود.	(2) به دلیل وجود روغن باد کرده و کلفت تر می شود.
(3) تغییری نمی کند.	(4) از ضخامت آن ها کم می شود و رنگ آن تغییر می کند.

**34. وظیفه گیربکس چیست؟**

(1) انتقال نیرو به چرخ ها	(2) تغییر دادن قدرت و سرعت موتور به دلخواه
(3) تغییر زاویه	(4) قطع و وصل نیروی موتور

**35. روغن مورد استفاده موتور برای تمام فصول در موتور سیکلت چیست؟**

(1) SAE 20	(2) SAE 10 W40
(3) SAE 30	(4) SAE 50

**36. سیم دور سنچ موتور سیکلت CG 125 از کجا نیرو می گیرد؟**

(1) از چرخ دنده سر میل لنگ	(2) از فیلتر گریز از مرکز
----------------------------	---------------------------

3) از چرخ دنده فلاپول	4) از چرخ دنده اوپل پمپ
-----------------------	-------------------------

**37. میزان خلاصی پدال ترمز در موتور سیکلت ها عموماً:**

1) بین 10 تا 12 میلی متر	2) بین 20 تا 30 میلی متر
3) بین 40 تا 60 میلی متر	4) بین 3 تا 4 میلی متر

**38. ترمز کفشکی به کار رفته در موتور سیکلت ها از چه نوعی است؟**

1) دوپلکس	2) دوپلکس دوپل
3) سرور	4) سیمپلکس

**39. چرا در موتور سیکلت ها از ترمز دیسکی نوع شناور استفاده می شود؟**

1) برای کاهش سایش لقمه ها	2) کم شدن نیروی ترمز
3) ساده شدن ساختمان و سبکی	4) کاهش خطر قفل کردن

**40. چرا کمک فنر موتور ها در دست انداز ها بازی نمی کند؟**

1) خراب بودن سوپاپ مخزن روغن	2) نداشتن روغن
3) پیچیدگی لوله پمپ	4) ضعیف بودن فنر

**41. علت انحراف پره ها (مفتول های رابط تویی و طوقه) نسبت به شعاع طوقه چیست؟**

1) جذب نیروی شتاب و ترمز	2) تحمل بهتر وزن موتور
3) کاهش طول مفتول ها	4) جلوگیری از کج شدن طوقه

**42. فرمان موتور سیکلت بر روی کدام قطعه سوار می شود؟**

1) سکان یا پل فرمان	2) راهنما
3) موچی سیم گیر سیم گاز	4) راهنما

**43. در پایین سکان یا پل فرمان دو عدد میخچه ثابت طراحی شده است برای چه منظور می باشد؟**

1) چرخش فرمان به صورت 360 درجه
2) عدم چرخش فرمان
3) مشخص نمودن میزان چرخش فرمان
4) به سمت راست چرخیدن فرمان

**44. رنگ صفحات مثبت در زمان شارژ کامل چگونه می باشد؟**

1) سیاه	2) سفید
3) سبز	4) قهوه ای



45. باطری 6 ولت در موتور سیکلت چند خانه دارد و هر خانه نمایان گر چند ولت می باشد؟

6 خانه سه ولتی	(2) 4 خانه دو ولتی
(3) 3 خانه دو ولتی	(4) 4 خانه سه ولتی

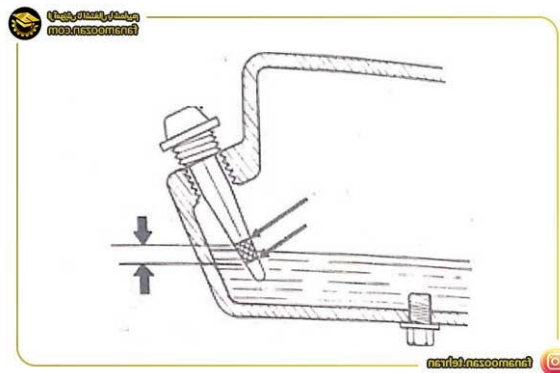
46. کدام نوع شیر بنزین ها در موتور سیکلت قابل تعمیر هستند؟

(1) پرسی	(2) پیچی
(3) شناوری	(4) جوشی

47. قرار دادن چیزها به ترتیب و نظم مطابق با قوانین با اصول ویژه چه نام دارد؟

(1) پاک سازی	(2) سازماندهی
(3) تمیز کاری	(4) استاندارد سازی

48. شکل زیر نشان دهنده چه سرویسی در موتور سیکلت می باشد؟



(1) ضد یخ و مخزن آب و میزان حداقل و حداکثر
(2) آب و مخزن آب و میزان حداقل و حداکثر
(3) اسید و مخزن اسید و میزان حداقل و حداکثر
(4) بازدید سطح روغن و مخزن روغن و میزان حداقل و حداکثر

49. نام ابزار مخصوص زیر چیست؟



(1) تنظیم کننده بادامک	(2) تنظیم کننده میل لنگ
(3) تنظیم کننده میل رابط	(4) تنظیم کننده میل شاتون



50. کدام مایع زیر در کارگاه موتور سیکلت خطرناک و باید دور از مسیر رفت و آمد باشد؟

(1) آب	(2) آب مقطر
(3) اسید سولفوریک	(4) روغن

کلید نمونه سوال تعمیرکار موتور سیکلت درجه 2

سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح	سوال	گزینه صحیح
1	4	11	1	21	2	31	3	14	1
2	3	12	3	22	4	32	3	24	1
3	3	13	3	23	4	33	4	34	3
4	1	14	4	24	2	34	2	44	4
5	4	15	2	25	2	35	2	54	3
6	3	16	1	26	3	36	2	64	2
7	1	17	4	27	1	37	4	74	2
8	1	18	2	28	3	38	4	84	4
9	3	19	2	29	3	39	3	94	1
10	2	20	1	30	1	40	3	05	3

بیشتر بخوانید: [نمونه سوالات برق خودرو درجه 2 با پاسخنامه](#)