

آزمون های آنلاین رایگان گاماس 20

برای ثبت نام در آزمون های آنلاین گاماس
20 به وبسایت

azmoon.gamas20.com

مراجعه نمایید



زمان برگزاری دوهفته یکبار از ساعت 8 صبح چهارشنبه تا 2 ظهر پنجشنبه

  @gamas20

تاریخ و مواد آزمون	فارسی 2	نگارش 2	عربی 2	دینی 2	زبان 2
21 و 22 مهر	(ستایش: لطف خدا) ادبیات تعلیمی (نیکی) صفحه های 10 تا 16	-----	مِن آیَاتِ الْأَخْلَاقِ (متن درس، اسمُ التَّفْضِيلِ) صفحه های 1 تا 6	تفکر و اندیشه (هدایت الهی) صفحه های 8 تا 18	Understanding People (Get Ready/Conversation/New Words and Expressions) صفحه های 15 تا 23
5 و 6 آبان	(ستایش: لطف خدا) ادبیات تعلیمی (نیکی، قاضی بُست) صفحه های 10 تا 25	-----	مِن آیَاتِ الْأَخْلَاقِ (متن درس، اسمُ التَّفْضِيلِ واسمُ الْمَكَانِ، فی سوقِ مشهد) صفحه های 1 تا 10	تفکر و اندیشه (هدایت الهی) (تداوم هدایت) «فطرت مشترک منشأدین واحد، علل فرستادن پیامبران متعدد» صفحه های 8 تا 28	Understanding People (Get Ready/Reading/Vocabulary Development) صفحه های 15 تا 27
19 و 20 آبان	(ستایش: لطف خدا) ادبیات تعلیمی ادبیات پایداری (درامواج سند، درس آزاد) صفحه های 10 تا 37	ستایش اجزای نوشته: ساختار و محتوا صفحه های 11 تا 33	مِن آیَاتِ الْأَخْلَاقِ صفحه ی 1 تا 16	تفکر و اندیشه (هدایت الهی و تداوم هدایت) صفحه های 8 تا 32	Understanding People (Get Ready/Reading/Vocabulary Development/Grammar) صفحه های 15 تا 31
3 و 4 آذر	ادبیات پایداری (درامواج سند، آغازگری تنها) صفحه های 27 تا 50	-----	مِن آیَاتِ الْأَخْلَاقِ (تمارین) فی مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ (متن درس) صفحه های 11 تا 20	تفکر و اندیشه (تداوم هدایت) «عوامل ختم نبوت، وظیفه ی پیروان پیامبران گذشته» (معجزه ی جاویدان) صفحه های 28 تا 44	Understanding People (Grammar...Pronunciation) صفحه های 28 تا 36
17 و 18 آذر	(ستایش: لطف خدا) ادبیات تعلیمی/ادبیات پایداری/ ادبیات غنایی (پرورده ی عشق) صفحه های 10 تا 56	ستایش اجزای نوشته: ساختار و محتوا گسترش محتوی (1): زمان و مکان صفحه های 11 تا 51	مِن آیَاتِ الْأَخْلَاقِ فی مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ صفحه های 1 تا 28	تفکر و اندیشه (هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان، مسئولیت های پیامبر (ص)) صفحه های 8 تا 58	Understanding People (Get Ready...Writing) صفحه های 15 تا 45
1 و 2 دی	ادبیات غنایی ادبیات سفرو زندگی (در کوی عاشقان) صفحه های 51 تا 74	-----	فی مَحْضَرِ الْمُعَلِّمِ عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ (متن درس) صفحه های 17 تا 32	تفکر و اندیشه (مسئولیت های پیامبر «ص» و امامت، تداوم رسالت) صفحه های 45 تا 70	Understanding People (Writing) A Healthy Lifestyle (Get Ready/Conversation) صفحه های 37 تا 54

تاریخ و مواد آزمون	فارسی 2	نگارش 2	عربی 2	دینی 2	زبان 2
22 و 23 دی	ادبیات غنایی ادبیات سفرو زندگی (درکوی عاشقان، ذوق لطیف) صفحه های 51 تا 85	گسترش محتوا (2): شخصیت صفحه های 54 تا 69	فی مَحْضِرِ الْمُعَلِّمِ عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ صفحه های 17 تا 42	تفکرواندیشه (مسئولیت های پیامبر «ص»، امامت، تداوم رسالت و پیشوایان اسوه) صفحه های 45 تا 84	Understanding People (Writing) A Healthy Lifestyle (Get Ready... Reading) صفحه های 37 تا 60
6 و 7 بهمن	مباحث نیم سال اول صفحه های 10 تا 85	مباحث نیم سال اول صفحه های 11 تا 69	مباحث نیم سال اول صفحه های 1 تا 42	مباحث نیم سال اول صفحه های 8 تا 84	مباحث نیم سال اول صفحه های 15 تا 60
19 و 21 بهمن	ادبیات سفرو زندگی ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس) صفحه های 65 تا 92	-----	عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ (المعرفة والتكره، في الملعب الرياضي) آدابُ الكَلَامِ (متن درس) صفحه های 33 تا 46	تفکرواندیشه (امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه و وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا) صفحه های 59 تا 94	A Healthy Lifestyle (Get Ready... Grammar) صفحه های 49 تا 67
4 و 5 اسفند	ادبیات انقلاب اسلامی (بانگ جرس، یاران عاشق) صفحه های 87 تا 97	-----	آدابُ الكَلَامِ صفحه های 43 تا 54	تفکرواندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا) (احیای ارزش های راستین) (اقدامات مربوط به مرجعیت دینی)) صفحه های 85 تا 102	A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development.... Pronunciation) صفحه های 61 تا 71
18 و 19 اسفند	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی (کاوه دادخواه، درس آزاد) صفحه های 87 تا 111	گسترش محتوا (3): گفت و گو صفحه های 72 تا 83	آدابُ الكَلَامِ الکذبُ صفحه های 43 تا 63	اندیشه و تفکر (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا احیای ارزش های راستین) صفحه های 85 تا 106	A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development.... Writing) صفحه های 61 تا 77
5 و 6 فروردین	(ستایش: لطف خدا) ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی / ادبیات سفرو زندگی صفحه های 10 تا 85	ستایش اجزای نوشته: ساختار و محتوا گسترش محتوا (1): زمان و مکان گسترش محتوا (2): شخصیت صفحه های 11 تا 69	مِن آيَاتِ الْأَخْلَاقِ فی مَحْضِرِ الْمُعَلِّمِ عَجَائِبُ الْأَشْجَارِ صفحه های 1 تا 42	تفکرواندیشه (هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان، مسئولیت های پیامبر «ص»، امامت، تداوم رسالت و پیشوایان اسوه) صفحه های 8 تا 84	Understanding People A Healthy Lifestyle (Get Ready... Reading) صفحه های 15 تا 60

<p>A Healthy Lifestyle Art and Culture صفحه های 61 تا 86</p>	<p>تفکرواندیشه (عصر غیبت) صفحه های 85 تا 114</p>	<p>آدابُ الکلام، الکذب، آنه ماری شیمِل (متن) درس) صفحه های 43 تا 68</p>	<p>-----</p>	<p>ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی (صفحه های 87 تا 117)</p>	<p>17 و 18 فروردین</p>
<p>A Healthy Lifestyle Art and Culture صفحه های 78 تا 94</p>	<p>تفکرواندیشه (عصر غیبت، مرجعیت و ولایت فقیه) صفحه های 107 تا 133</p>	<p>آنه ماری شیمِل تأثیرُ اللّغةِ الفارسیّةِ علی اللّغةِ العربیّةِ (متن درس) صفحه های 65 تا 82</p>	<p>سفرنامه صفحه های 86 تا 103</p>	<p>ادبیات حماسی (حملة حیدری) ادبیات داستانی (کبوتر طوق دار، قصه عینکم) صفحه های 112 تا 139</p>	<p>30 و 31 فروردین</p>
<p>Art and Culture (New Words and Expressions/...Listening and Speaking) صفحه های 87 تا 100</p>	<p>تفکرواندیشه (عصر غیبت) تفکرواندیشه (مرجعیت ولایت فقیه) در مسیر (عزت نفس) صفحه های 115 تا 144</p>	<p>آنه ماری شیمِل (ترجمة الفعل المضارع 2)، تأثیرُ اللّغةِ الفارسیّةِ علی اللّغةِ العربیّةِ (متن درس، معانی الأفعال الناقصة، مع الطّبيب) صفحه های 69 تا 85</p>	<p>-----</p>	<p>ادبیات داستانی ادبیات جهان (خاموشی دریا) صفحه های 119 تا 146</p>	<p>14 و 15 اردیبهشت</p>
<p>مباحث نیم سال دوم صفحه های 61 تا 107</p>	<p>مباحث نیم سال دوم صفحه های 85 تا 158</p>	<p>مباحث نیم سال دوم صفحه های 43 تا 91</p>	<p>مباحث نیم سال دوم صفحه های 72 تا 124</p>	<p>مباحث نیم سال دوم صفحه های 87 تا 157</p>	<p>28 و 29 اردیبهشت</p>

تاریخ و مواد آزمون	حسابان 1	هندسه 2	آمار و احتمال	فیزیک 2	شیمی 2
21 و 22 مهر	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله های حسابی و هندسی و معادلات درجه دوم تا ابتدای روش هندسی حل معادلات) صفحه های 1 تا 13	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره تا ابتدای زاویه ظلی) صفحه های 9 تا 14	آشنایی بامبانی ریاضیات (آشنایی بامنطق ریاضی تا ابتدای سورها) صفحه های 1 تا 13	الکتروسیستة ساکن (بارالکتريکی، پايستگي و کوانتیده بودن بارالکتريکی، قانون کولن و برهم نهی نیروهای الکتروستاتیکی) صفحه های 1 تا 10	قدرهدایای زمینی رابدانیم (ازابتدای فصل تا ابتدای دنیای رنگی باعنصرهای دسته d) صفحه های 1 تا 14
5 و 6 آبان	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم و معادلات گویا و گنگ) صفحه های 1 تا 22	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره) صفحه های 9 تا 17	آشنایی بامبانی ریاضیات (آشنایی بامنطق ریاضی) صفحه های 1 تا 18	الکتروسیستة ساکن (بارالکتريکی، پايستگي... برهم نهی نیروهای الکتروستاتیکی، میدان الکتريکی) صفحه های 1 تا 17	قدرهدایای زمینی رابدانیم (ازابتدای فصل تا ابتدای دنیای واقعی واکنش ها) صفحه های 1 تا 22
19 و 20 آبان	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم، معادلات گویا و گنگ و قدر مطلق و ویژگی های آن) صفحه های 1 تا 28	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره، رابطه های طولی در دایره، رسم مماس بردایره از نقطه خارج دایره، حالت های دو دایره نسبت به هم) صفحه های 9 تا 20	آشنایی بامبانی ریاضیات (آشنایی بامنطق ریاضی، مجموعه و زیرمجموعه) صفحه های 1 تا 25	الکتروسیستة ساکن (بارالکتريکی، پايستگي... برهم نهی میدان های الکتريکی، خطوط میدان الکتريکی، انرژی پتانسیل الکتريکی، پتانسیل الکتريکی) صفحه های 1 تا 27	قدرهدایای زمینی رابدانیم (ازابتدای فصل تا ابتدای نفت، هدیه ی شگفت انگیز) صفحه های 1 تا 28
3 و 4 آذر	جبر و معادله (قدر مطلق و ویژگی های آن، آشنایی باهندسه تحلیلی) صفحه های 23 تا 36	دایره (رابطه های طولی در دایره، رسم مماس بردایره از نقطه ای خارج دایره، حالت های دو دایره نسبت به هم و مماس مشترک، چندضلعی های محاطی و محیطی تا ابتدای دایره های محیطی و محاطی مثلث) صفحه های 18 تا 25	آشنایی بامبانی ریاضیات (مجموعه و زیرمجموعه، جبر مجموعه ها تا ابتدای ضرب دکارتی) صفحه های 19 تا 35	الکتروسیستة ساکن (از ابتدای خطوط میدان الکتريکی تا ابتدای خازن) صفحه های 17 تا 32	قدرهدایای زمینی رابدانیم (از ابتدای دنیای واقعی واکنش ها تا ابتدای آلکان ها، هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه) صفحه های 22 تا 32
17 و 18 آذر	جبر و معادله (کل فصل 1) / تابع (آشنایی بیشتر با تابع، انواع تابع تا ابتدای معادلات و توابع) صفحه های 1 تا 48	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره، رابطه های طولی در دایره، چندضلعی های محاطی و محیطی، دایره های محیطی و محاطی مثلث) صفحه های 9 تا 26	آشنایی بامبانی ریاضیات (کل فصل) صفحه های 1 تا 38	الکتروسیستة ساکن (کل فصل 1) صفحه های 1 تا 44	قدرهدایای زمینی رابدانیم (ازابتدای فصل تا ابتدای آلکان ها، هیدروکربن هایی با پیوند دوگانه) صفحه های 1 تا 39
1 و 2 دی	تابع (کل فصل 2) صفحه های 37 تا 70	دایره (دایره های محیطی و محاطی مثلث، چهارضلعی های محاطی و محیطی) / تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی تا ابتدای بازتاب) صفحه های 25 تا 37	آشنایی بامبانی ریاضیات (ضرب دکارتی بین دو مجموعه) / احتمال (مبانی احتمال) صفحه های 35 تا 47	الکتروسیستة ساکن (ازابتدای خازن تا پایان فصل) جریان الکتريکی (ازابتدای فصل تا ابتدای انواع مقاومت ها) صفحه های 32 تا 56	قدرهدایای زمینی رابدانیم (ازابتدای آلکان ها، هیدروکربن هایی با پیوندهای یگانه تا انتهای فصل) / در پی غذای سالم (ازابتدای فصل تا ابتدای تهیه غذای آب پز، تجربه تفاوت دما و گرما) صفحه های 32 تا 56

تاریخ و مواد آزمون	حسابان 1	هندسه 2	آمار و احتمال	فیزیک 2	شیمی 2
22 و 23 دی	تابع (کل فصل 2) / توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) صفحه های 37 تا 79	دایره (دایره های محیطی و محاطی مثلث، چهارضلعی های محاطی و محیطی) / تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی، بازتاب) صفحه های 25 تا 40	آشنایی با مبانی ریاضیات (ضرب دکارتی بین دو مجموعه) / احتمال (مبانی احتمال، احتمال غیرهم شانس) صفحه های 35 تا 51	الکتریسیته ساکن (از ابتدای خازن تا پایان فصل) / جریان الکتریکی (از ابتدای فصل تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه های 32 تا 66	قدرهدایای زمینی رابدانیم (از ابتدای آلکان ها، هیدروکربن هایی بایبوندهایی یگانه تا انتهای فصل) / درپی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی) صفحه های 32 تا 63
6 و 7 بهمن	جبر و معادله (کل فصل 1) / تابع (کل فصل 2) / توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) / صفحه های 1 تا 79	دایره (کل فصل 1) / تبدیل های هندسی (تبدیل های هندسی، بازتاب) صفحه های 9 تا 40	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل 1) / احتمال (مبانی احتمال، احتمال غیرهم شانس) صفحه های 1 تا 51	الکتریسیته ساکن (کل فصل 1) / جریان الکتریکی (از ابتدای فصل تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه های 1 تا 66	قدرهدایای زمینی رابدانیم (کل فصل) / درپی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی) صفحه های 1 تا 63
19 و 21 بهمن	تابع (از محاسبه وارون یک تابع تا پایان فصل 2) / توابع نمایی و لگاریتمی (کل فصل 3) صفحه های 57 تا 90	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی، بازتاب، انتقال، دوران) صفحه های 33 تا 45	احتمال (از مبانی احتمال تا ابتدای تشخیص فضای نمونه، احتمال غیر هم شانس، احتمال شرطی تا سرقانون احتمال کل) / صفحه های 43 تا 58	جریان الکتریکی (از ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی تا ابتدای بستن مقاومت هابه صورت موازی) صفحه های 51 تا 73	درپی غذای سالم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه گاهی برای تأمین انرژی) صفحه های 49 تا 70
4 و 5 اسفند	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل 3) / مثلثات (رادیان) صفحه های 80 تا 97	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی، انتقال، دوران، تجانس) صفحه های 40 تا 51	احتمال (احتمال شرطی) صفحه های 52 تا 66	جریان الکتریکی (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) صفحه های 67 تا 82	درپی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا ابتدای آهنگ واکنش) صفحه های 63 تا 77
18 و 19 اسفند	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل 3) / مثلثات (رادیان، نسبت های مثلثاتی برخی زوایا و توابع مثلثاتی) صفحه های 80 تا 109	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی، انتقال، دوران، تجانس، کاربردهای از بازتاب) صفحه های 40 تا 54	احتمال (احتمال شرطی، پیشامدهای مستقل و وابسته) صفحه های 52 تا 72	جریان الکتریکی (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) / مغناطیس (از ابتدای فصل تا ابتدای نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) صفحه های 67 تا 91	درپی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا ابتدای سرعت متوسط و شیب نمودار مول-زمان) صفحه های 63 تا 86
5 و 6 فروردین	جبر و معادله (کل فصل 1) / تابع (کل فصل 2) / توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) صفحه های 1 تا 79	دایره (کل فصل 1) / تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی، بازتاب) صفحه های 9 تا 40	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل 1) / احتمال (مبانی احتمال، احتمال غیر هم شانس) صفحه های 1 تا 51	الکتریسیته ساکن (کل فصل 1) / جریان الکتریکی (از ابتدای فصل تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه های 1 تا 66	قدرهدایای زمینی را بدانیم (کل فصل) / درپی غذای سالم (تا ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است) صفحه های 1 تا 63
17 و 18 فروردین	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل 3) / مثلثات (کل فصل 4) صفحه های 80 تا 112	تبدیل های هندسی و کاربردها (انتقال، دوران، تجانس، کاربرد تبدیل ها) صفحه های 40 تا 60	احتمال (احتمال شرطی، پیشامدهای مستقل و وابسته) / آمار توصیفی (توصیف و نمایش داده ها) صفحه های 52 تا 82	جریان الکتریکی (از ابتدای توان در مدار الکتریکی تا پایان فصل) / مغناطیس (از ابتدای فصل تا ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از سیم لوله حامل جریان) صفحه های 67 تا 99	درپی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی، همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل) صفحه های 63 تا 96
30 و 31 فروردین	مثلثات (از روابط مثلثاتی مجموع و تفاضل زوایا تا پایان فصل 4) / حد و پیوستگی (مفهوم حد و فرآیندهای حدی، حدهای یک طرفه و قضایای حد تا ابتدای حد توابع مثلثاتی) صفحه های 110 تا 136	تبدیل های هندسی و کاربردها (مسائل پیدا کردن کوتاه ترین مسیر) / روابط طولی در مثلث (قضیه سینوس ها، قضیه کسینوس ها) صفحه های 54 تا 69	آمار توصیفی (کل فصل 3) صفحه های 73 تا 101	مغناطیس (از ابتدای نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان تا پایان فصل) / القای الکترومغناطیسی (از ابتدای فصل تا ابتدای قانون لنز) صفحه های 91 تا 117	درپی غذای سالم (از ابتدای سرعت متوسط و شیب نمودار مول-زمان تا انتهای فصل) / پوشاک، نیاز پایان ناپذیر (از ابتدای فصل تا ابتدای واکنش استری شدن) صفحه های 86 تا 112

پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای پلای آمیدها) صفحه های 97 تا 115	مغناطیس (از ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از سیملوله حامل جریان تا پایان فصل) / القای الکترومغناطیس (از ابتدای فصل تا ابتدای جریان متناوب) صفحه های 99 تا 122	آمار توصیفی (معیارهای گرایش به مرکز، معیارهای پراکندگی) / آمار استنباطی (گردآوری داده ها) صفحه های 84 تا 117	روابط طولی در مثلث (قضیه سینوس ها، قضیه کسینوس ها، قضیه نیمسازهای زوایای داخلی و محاسبه طول نیمسازها) صفحه های 61 تا 72	حد و پیوستگی (مفهوم حد و فرایندهای حدی، حدهای یک طرفه، قضایای حد و محاسبه حد توابع کسری) صفحه های 113 تا 144	14 و 15 اردیبهشت
در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای فصل) / پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (کل فصل) صفحه های 63 تا 121	جریان الکتریکی (از ابتدای توان در مدارهای الکتریکی تا پایان فصل) / مغناطیس (کل فصل 3) / القای الکترومغناطیسی (کل فصل 4) صفحه های 67 تا 130	احتمال (احتمال شرطی، پیشامدهای مستقل و وابسته) / آمار توصیفی (کل فصل 3) / آمار استنباطی (کل فصل 4) صفحه های 52 تا 127	تبدیل هندسی و کاربردها (انتقال، دوران، تجانس، کاربرد تبدیل ها) / روابط طولی در مثلث (کل فصل 3) صفحه های 40 تا 76	توابع نمایی و لگاریتمی (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا پایان فصل 3) / مثلثات (کل فصل 4) / حد و پیوستگی (کل فصل 5) صفحه های 80 تا 151	28 و 29 اردیبهشت