



شماره داوطلب
نام خانوادگی و نام

خراسان رضوی
شهر



سروش اندیشه
 مؤسسه فرهنگی هنری

تاریخ آزمون: / /

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.
جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و ارشاد
اسلامی موسسه سروش
اندیشه حیات

پاسخنامه آزمون شبیه ساز امتحان نهایی دوازدهم

گروه آزمایشی علوم تجربی و ریاضی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
دقیقه	مدت پاسخگویی:

عنوان مواد امتحانی تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی			
	هویت			
	فیزیک			

برای مشاهده پاسخنامه آزمون به سایت موسسه مراجعه نمایید



باسمہ تعالیٰ

پاسخنامه آزمون تشریحی هماهنگ اردیبهشت ماه

(دوره دوم متوسطه)

پاسخنامه درس: زبان انگلیسی

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۲/۱۷

پایه: دوازدهم (رشته ریاضی و تجربی)

صفحه ۱۱ از ۲

Listening:

A. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

1. b (False) 2. b (False) 3. b (False) 4. a (True)
5. b (False)

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه ۳۱)

B. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

- 6.a 7.b 8.c

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه ۶۹)

C. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

9. calm down 10. description 11. sides 12. RJJ 1224

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه ۹۰)

D. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

13. tips 14. entry 15. combination 16. figure

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه ۵۲)

Vocabulary:

E. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

17. e 18. b 19. c 20. a

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۸۵ و ۸۴ و ۷۹)

F. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

21. counterparts 22. likelihood 23. flock

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۸۳ و ۸۲)

G. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

24. b 25. a 26. d

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه ۷۹)

(کتاب کار، صفحه های ۵۳ و ۵۲)

H. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

27. crop 28. compiled

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۵۶ و ۵۷)

Grammar:

I. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

29. 3 30. 1 31. 3 32. 2

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۳۱، ۳۰ و ۲۹)

J. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

33. wasn't 34. are born

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۳۱ و ۳۰)

K. (۵٪ نمره)

35. If I were a chairman, I would offer new and different ideas.

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه ۶۰)

L. (۵٪ نمره)

36. The giraffe is fed every day.
37. The little boy who feeds the giraffe is nine years old.

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۳۹ و ۳۸)

Reading:

M. (هر مورد ۵٪ نمره)

38. 4 39. 1 40. 4

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۳۵ و ۳۴)



با اسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی هماهنگ اردیبهشت ماه

(دوره دوم متوسطه)

پاسخنامه درس: زبان انگلیسی

صفحه ۲ از ۲

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۲/۱۷

پایه: دوازدهم (رشته ریاضی و تجربی)

N. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

41. d

42. Hybrid cars

43. b (False)

44. a (True)

(کتاب کار، صفحه های ۳۷ و ۴۱)

O. (هر مورد ۵٪ نمره)

45. 2

46. 1

47. 4

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۱۰ و ۱۱)

Writing:

P. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

48. c

49. a

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۳۴ تا ۳۶)

Q. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

50. but

51. so

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۳۶ تا ۳۸)

R. (۱/۵ نمره)

52.

- a. Oceans and lakes have much in common, but they are also quite different.
- b. Oceans and lakes
- c. have much in common, but they are also quite different.
- d. So, oceans and lakes have so many similarities and differences.

e. 4

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۶۴ تا ۶۷)

S. (هر مورد ۵٪ نمره)

53.

جواب متنوع است. می تواند این گونه باشد:

is important in everyone's life.

54.

جواب متنوع است. می تواند این گونه باشد:

it is at the heart of everybody's life.

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۶۷ تا ۶۹)

T. (هر مورد ۲۵٪ نمره)

55.

Topic Sentence	Trees are very valuable.
Supporting Sentence	They supply us with many necessary things of everyday life.
Supporting Sentence	For example, they take carbon dioxide from the atmosphere and fill it with oxygen.
Supporting Sentence	They also cause rain.
Supporting Sentence	The rain makes the air fresh and clean.
Concluding Sentence	Thus, trees play a big and important role in our life.

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه ۹۴)

U. (۱ نمره)

56.

جواب متنوع است. می تواند این گونه باشد:

Smoking is very harmful to our health. It can cause diseases such as lung cancer. It can increase stress and depression. Smoking is a common terrible habit among people. It is very addictive and it is difficult for smokers to quit smoking. Thus, it has many harmful effects on our body.

(زبان انگلیسی دوازدهم، صفحه های ۹۱ تا ۹۶)

گروه آموزشی ماز



مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	تاریخ امتحان: خردادماه ۱۴۰۳	ساعت شروع:	آزمون شبیه‌ساز نهایی درس: علوم اجتماعی
تعداد صفحات: ۱۰ صفحه	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ریاضی و فیزیک - علوم تجربی	نام و نام خانوادگی:

گروه آموزشی ماز

آزمون شبیه‌ساز امتحان نهایی

ردیف	نمره	پاسخ نامه
۱	۲/۵	<p>مصحح شو:</p> <p>(ج) نادرست (۰/۲۵)</p> <p>(ب) درست (۰/۲۵)</p> <p>(ه) درست (۰/۲۵)</p> <p>(الف) درست (۰/۲۵)</p> <p>(د) درست (۰/۲۵)</p> <p>راهنمای مصحح: چنانچه دانش‌آموز برای پاسخ‌گویی به این نوع سؤالات، از کلمه‌هایی مانند «صحیح» یا «درست»، «غلط» یا «نادرست»؛ حروف (د) و (ص) یا (ن) و (غ) و یا علامت‌های «✓» و «✗» استفاده نموده باشد، باز هم پاسخ او درست و قابل پذیرش است.</p> <p>بررسی دقیق‌تر:</p> <p>(الف) تأمین جمعیت از کارکردهای مهم خانواده است. ولی ممکن است در موقعی اختلال در خانواده، جامعه را با کاهش جمعیت مواجه کند.</p> <p>(ب) ارزش‌ها از جنس هدف و مقصود هستند و هنجارها از جنس وسیله و راه رسیدن به ارزش‌ها هستند.</p> <p>(ج) جوامع مختلف با ایمان به حق، حقیقت را به فرهنگ آرمانی خود وارد می‌کنند و با عمل کردن براساس این عقاید و ارزش‌ها، آن‌ها را به فرهنگ واقعی خود وارد می‌نمایند.</p> <p>(د) پیامبران و اولیای الهی از دیرباز درباره بعد الهی و فطری هویت فردی و اجتماعی انسان‌ها و همچنین غفلت و فراموشی آن‌ها از خویشتن سخن گفته‌اند.</p> <p>(ه) هرگاه قدرت برای رسیدن به هدفی معین سازمان پیدا کند، سیاست پدید می‌آید، زیرا سیاست، اعمال قدرت سازمان یافته برای دستیابی به هدفی معین است. سیاست در معنای عام خود، شامل هر نوع تدبیر و سازمان دادن قدرت است.</p> <p>نکات طلایی:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ ابعاد اجتماعی هویت انسان ← جامعه شناسان و انسان شناسان ❖ بحث‌های گسترده راجع به هویت ← فیلسوفان ❖ بعد الهی و فطری هویت فردی و اجتماعی انسان‌ها و همچنین غفلت و فراموشی آنها از خویشتن ← پیامبران و اولیای الهی. <p>فرهنگ آرمانی و فرهنگ واقعی:</p> <pre> graph TD A[ارزش‌هایی هستند که افراد جامعه به آن‌ها معتقد هستند و آن‌ها را خوب می‌دانند] --> B[ممکن است افراد جامعه در عمل خیلی به آن‌ها پاییند نباشند] B --> C[فرهنگ آرمانی] C --> D[می‌توان گفت در حقیقت همان اعمال افراد جامعه است] D --> E[بعضی از این اعمال، مطابق ارزش‌ها (مطابق فرهنگ آرمانی) است] E --> F[بعضی از این اعمال، مخالف ارزش‌ها (مخالف فرهنگ آرمانی) هستند] F --> G[این که مردم چه عملی انجام بدھند، مشخص می‌کند چه ارزش‌هایی در فرهنگ آرمانی و چه چیزهایی وارد فرهنگ واقعی می‌شود] G --> H[ارتباط فرهنگ آرمانی و واقعی] H --> I[فرهنگ واقعی] I --> J[فرهنگ آرمانی] J --> K[فرهنگ آرمانی و فرهنگ واقعی] </pre> <p>Images:</p> <ul style="list-style-type: none"> A feather quill pen and inkwell icon. An open book icon. Two people in traditional Islamic attire icon. A circular seal or stamp icon containing the text: شبیه‌ساز امتحانات نهایی.

• گروه آموزشی ماز



نقشهٔ نهایی:

در سوالات صحیح و غلط، به کلیدواژه‌ها و افعال مثبت و منفی، توجه زیادی کنید. معمولاً غلط شدن یک عبارت به خاطر تغییر یک کلیدواژه با دیگری یا برعکس کردن فعل صورت می‌گیرد.

۳

- ج) عمل مردم (۰/۵)
و) نظام سیاسی (۰/۵)

- ب) نتیجهٔ طبیعی (۰/۵)
ه) توحیدی (۰/۲۵) – معنوی (۰/۲۵)

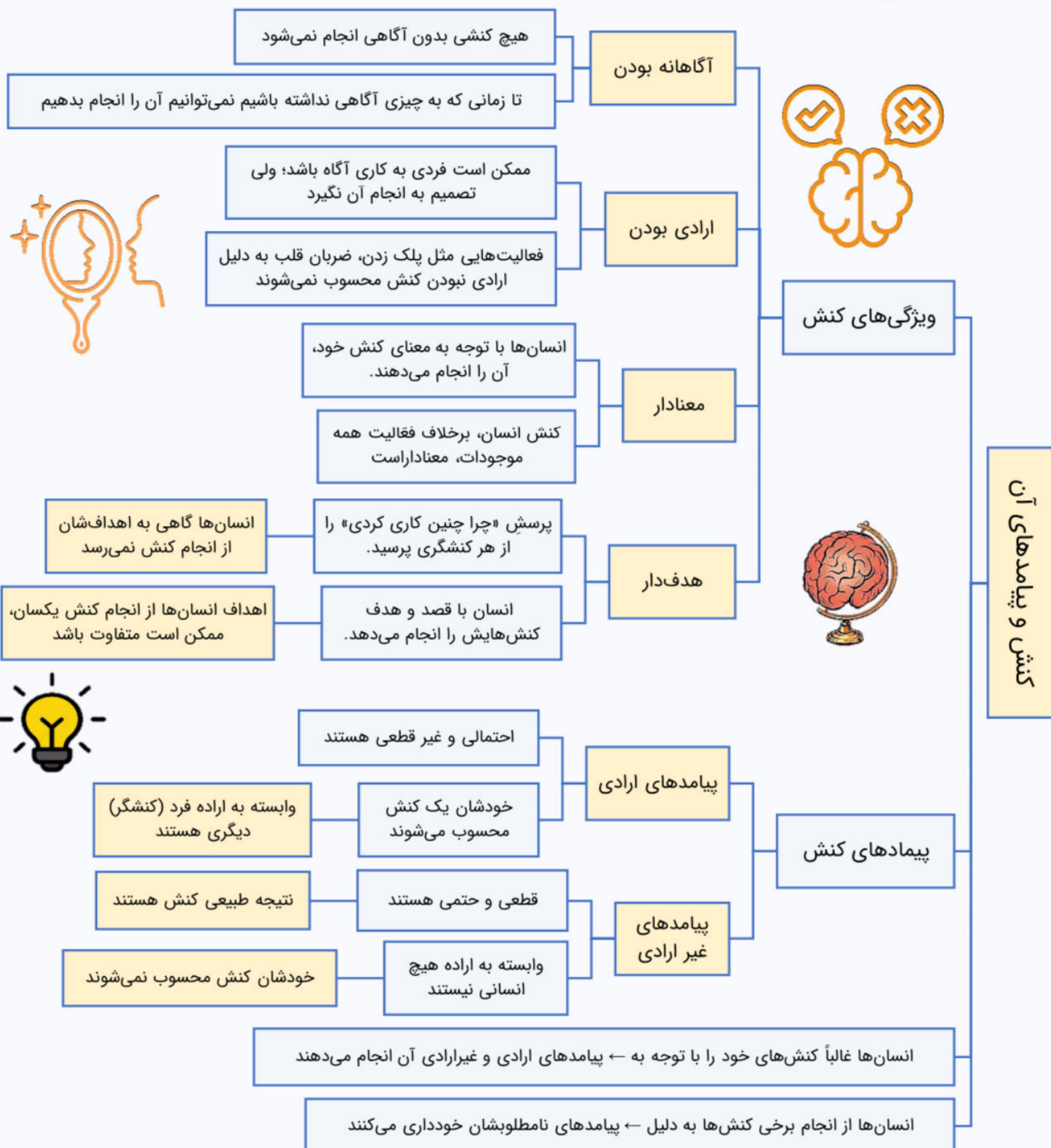
مصحح شو:

- الف) پیامد (۰/۵)
د) غرب‌زدگی (۰/۵)

۲

نکتهٔ طلایی: بازگشت ایران به اسلام، صرفاً بازگشت به هویت تاریخی و جغرافیایی نبود، بلکه بازگشت به هویت **توحیدی** و **معنوی** خویش بود.

لنش اجتماعی و پیامدهای آن:





శ్రీకృష్ణా.

نقشہ نھار:

- ❖ تو سوال‌های جای خالی، تسلط به کلید واژه‌ها خیلی حیاتیه. گرچه ممکنه مُصحح، کاری به حروف اضافه یا جزئیات خیلی ریز نداشته باشه، ولی باید بدونی کلمه و معنایی که باید تو جا خالی بذاری چیه.
 - ❖ برای پاسخ دادن راحت‌تر به این سؤال‌ها بهتره وقتی دارین درس رو می‌خونید، زیر عبارت‌های مهم خط بکشین و با دقّت بیش‌تری اون‌ها رو بخونید تا توی ذهن‌تون بهتر باقی بمومن.
 - ❖ به دلیل اینکه تعداد واژه‌ها و اصطلاحات خاص در هویت اجتماعی زیاده، می‌توانید همزمان با مطالعه دروس، حتماً زیر واژه‌های و عبارت‌های مهم خط بکشید.

٢١٥

۳

- ب) گزینه ۲ (۰/۵) ج) گزینه ۲ (۰/۵)

:شِوَادْ

الف) گزینہ ۳ (۱۵)

د) گزینہ ۴

بررسی دقيق‌تر

الف) خرده فرهنگ‌های سازگار با فرهنگ عمومی را خرده فرهنگ موافق می‌گویند. مثل خرده فرهنگ‌های مربوط به اصناف مختلف درون یک جامعه.

ب) پسر بودن: فردی، انتسابی، ثابت - خوش اخلاق بودن: فردی، اکتسابی، متغیر - ایرانی بودن: اجتماعی، انتسابی، ثابت.

ج) جوامع غربی پس از رویارویی با جوامع اسلامی طی جنگ‌های صلیبی، بدون اینکه به جامعه و فرهنگ اسلام بپیونددند، تحولات هویتی پیدا کردند و از غرب مسیحی قرون وسطا به غرب سکولار قرون جدید تبدیل شدند و هویت جدیدی پیدا کردند.

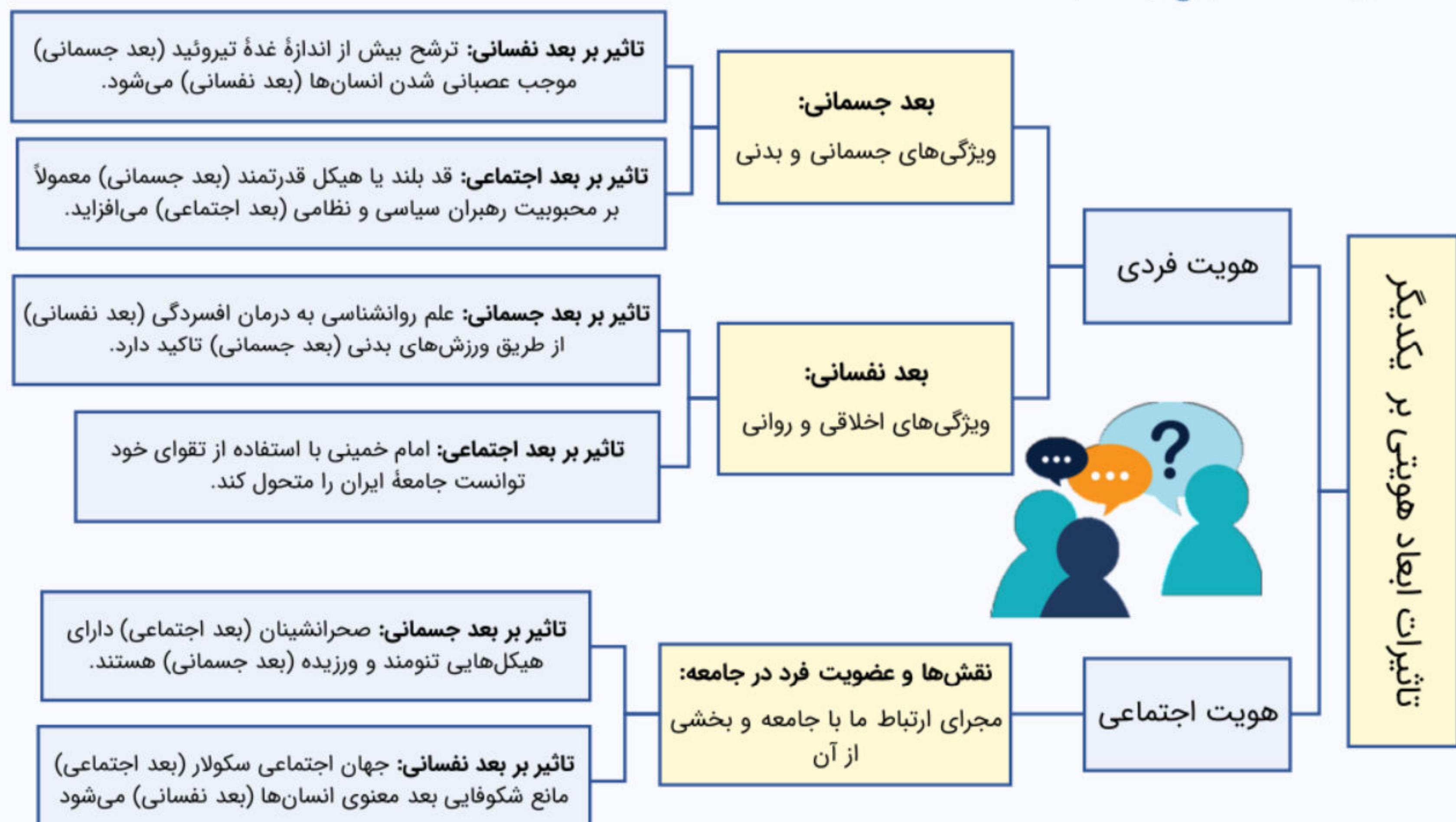
د) در انجام یک کنشگر ناظر به دیگران، ویژگی‌ها و اعمال آن هاست. کنش اجتماعی می‌تواند در عدم حضور فیزیکی دیگران نیز انجام شود و همینطور کنش‌هایی که در حضور دیگران ولی بدون توجه به آن‌ها انجام می‌شود، کنش اجتماعی نیست.

ه) تغییر یک جهان اجتماعی توسط تقوای یک فرد، نمایانگر تاثیر بعد نفسانی (قسمتی از هویت فردی) بر هویت اجتماعی است.

نکته طلار

- ◊ تمام ویژگی‌های روانی - اخلاقی ← اکتسابی و متغیر و فردی هستند.
 - ◊ تمام ملیّت‌ها و نژادها ← اجتماعی، انتسابی و ثابت‌اند.

تأشيرات ابعاد حوتة، بـ يلدـيلـلـز





نقشہ نہار:



سوال‌های تستی کنکور و امتحان نهایی خیلی فرق دارند. توانی کنکور، سوال‌ها چند بخشی‌اند و بیشترش رو می‌شه با حذف گزینه، به جواب رسید. توانی امتحان نهایی، معمولاً باید به دانش مراجعه کنی و جواب درست رو بیدا کنی. البته حذف گزینه هم تا حدی جواب می‌دهد.

1

1

- الف) ۱- آگاهانه بودن
۲- ارادی بودن
۳- هدفدار بودن

ب) از طریق کنش‌های اجتماعی (۵/۰)

ج) هرگاه عقاید و ارزش‌ها، اهمیت و اعتبار خود را از دست بدھند. (۵/۰)

د) حجاب (۵/۰)

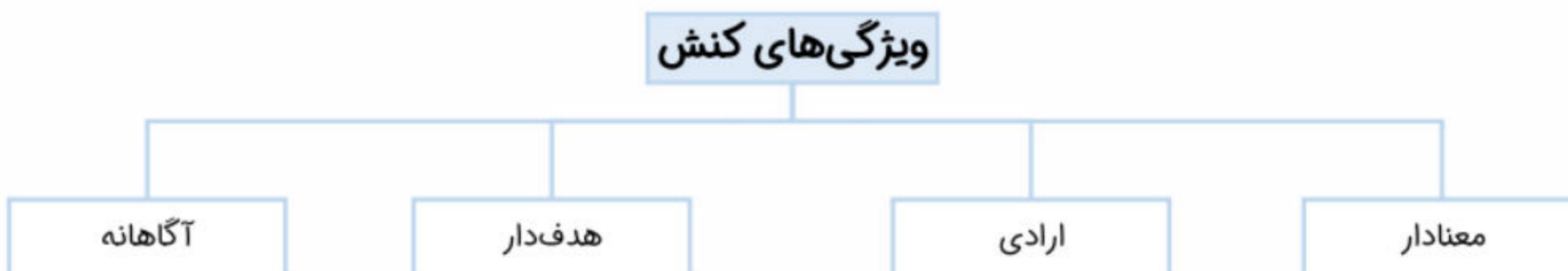
ه) قدرت سیاسی و نظامی جوامع غربی (۵/۰)

و) به سطح و تهسعه فہنگ کمک مه کند. (۵/۰)

راهنمای مصحح: شیوه نگارش و جمله‌بندی‌ها اهمیت زیادی ندارد و تنها اشاره به کلیدواژه‌ها کافی بوده و نمره کامل را برای دانش‌آموز در بر دارد.

بررسی دقيق تر:

الف)



ب) ارزش‌ها و هنچارهای اجتماعی، از طریق کنش‌های اجتماعی، تحقق می‌یابند.

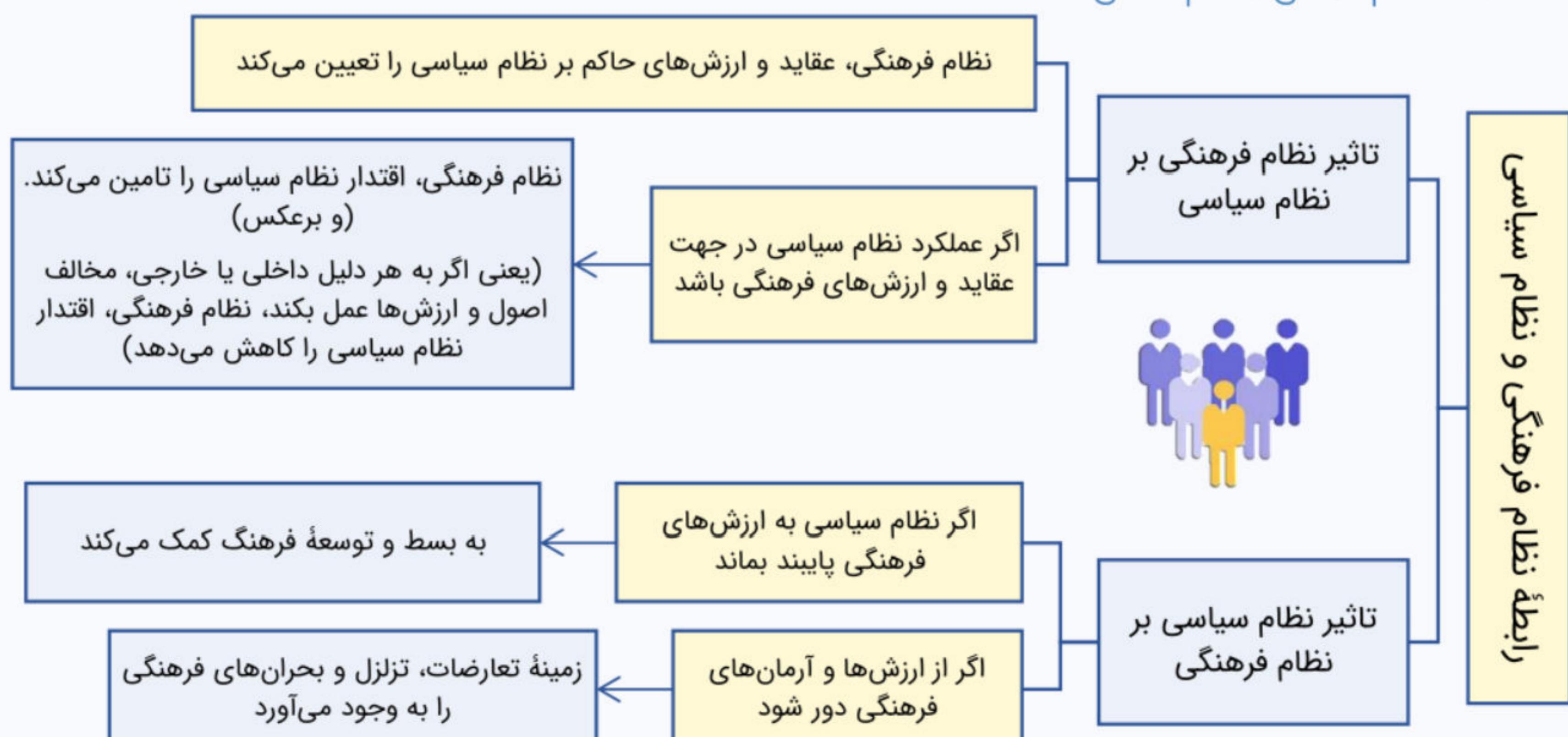
ج) هرگاه عقاید و اعتبار خود را نزد اعضای یک جامعه از دست بدهند، تداوم هویت فرهنگی آن جامعه با چالش‌هایی مواجه می‌شود.

د) حجاب، به عنوان نماد هویت جوامع اسلامی، در صد سال اخیر فراز و فرودهایی داشته است.

۵) در نخستین رویارویی‌ها، قدرت سیاسی و نظامی جوامع غربی، جوامع اسلامی را به خود باختگی فرهنگی دچار ساخت.

و) نظام سیاسی اگر به ارزش‌های فرهنگی جامعه وفادار بماند، با استفاده از مدیریت سیاسی خود، به بسط و توسعه فرهنگ کمک می‌کند و اگر از ارزش‌ها و آرمان‌های جامعه دور شود؛ زمینه بحران‌های فرهنگی و هویتی را فراهم می‌سازد.

رابطہ نظام فرعی و نظام سیاسی:





نقشه نهایی:

تو سوالات کوتاه پاسخ، کیفیت خیلی مهمتر از کمیت هستش. زیاد نوشتن معمولاً هیچ کمکی نمی‌کنه و مصحح، از شما یک عبارت یا یک جمله اصلی و کلیدی رو می‌خواهد.

۲

۵
مصحح شو:

(د) ۴ (۰/۵)
(ج) ۵ (۰/۵)

(ب) ۱ (۰/۵)

(الف) ۲ (۰/۵)

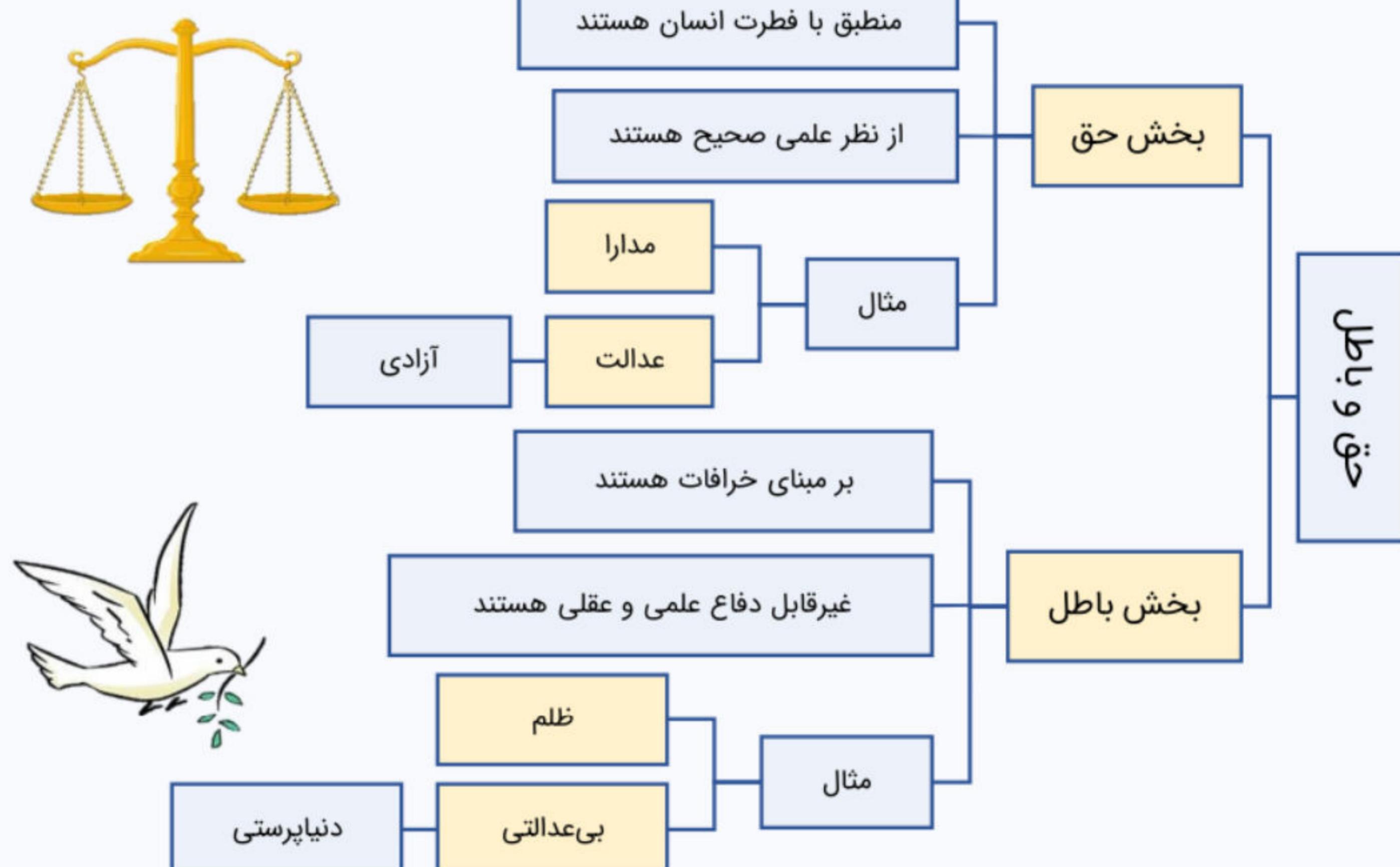
راهنمای مصحح: فقط مشخص کردن جواب درست، برای گرفتن نمره کامل کافی است.

بررسی دقیق‌تر:

- الف) در جامعه سرمایه‌داری، مالکیت ثروت همراه با شغل از پایه‌های اساسی هویت‌یابی هستند. به همین دلیل، امروزه شغل اهمیت فزاینده‌ای پیدا کرده است.
- ب) شرک، ظلم، بی عدالتی، تجاوز به حقوق دیگران و دنیاپرستی از جمله عقاید و ارزش‌های باطل اند.
- ج) در دیدگاه مستشرقان، هویت فرهنگی جوامع اسلامی، توحیدی یا اساطیری نیست، بلکه دنیوی است. این هویت در قالب عناوین قوم‌گرایانه و ناسیونالیستی به ابعاد تاریخی و جغرافیایی محدود می‌شود و امت و ملت اسلامی را به اقوام مختلف، نظیر ترک و عرب و فارس، تقسیم می‌کند.
- د) هویت ایرانی قبل از ظهور اسلام، هویتی توحیدی، دینی و در مواردی آمیخته با اساطیر بود. پیش از اسلام، اقوام مختلف ایرانی با آنکه هویت‌های قومی متفاوتی داشتند، در عقاید و ارزش‌های زرتشتی که با باورهای اساطیری درآمیخته بود، مشترک بودند و بر این اساس، هویت فرهنگی واحدی پیدا کرده بودند.

۷
حق و باطل:

عقاید و ارزش‌های جهان اجتماعی به دو دسته تقسیم می‌شوند:



نقشه نهایی:

معمولًاً اگه گیج نشین، جواب دادن به سوال‌های جدولی توی امتحان نهایی خیلی آسونه. اگر مطمئن نبودین یه عبارت به کدوم مفهوم مرتبط می‌شه، می‌تونین با حذف کردن موارد دیگه که جوابش رو پیدا کردین، بفهمی نکه اون عبارت مربوط به کدوم مفهوم هسا.

۱/۵

۶
مصحح شو:

(ج) اقتدار (۰/۵)

(ب) کثروی اجتماعی (۰/۵)

(الف) جامعه‌پذیری (۰/۵)

راهنمای مصحح: مشخص کردن جواب صحیح برای نمره کامل، کافی است.



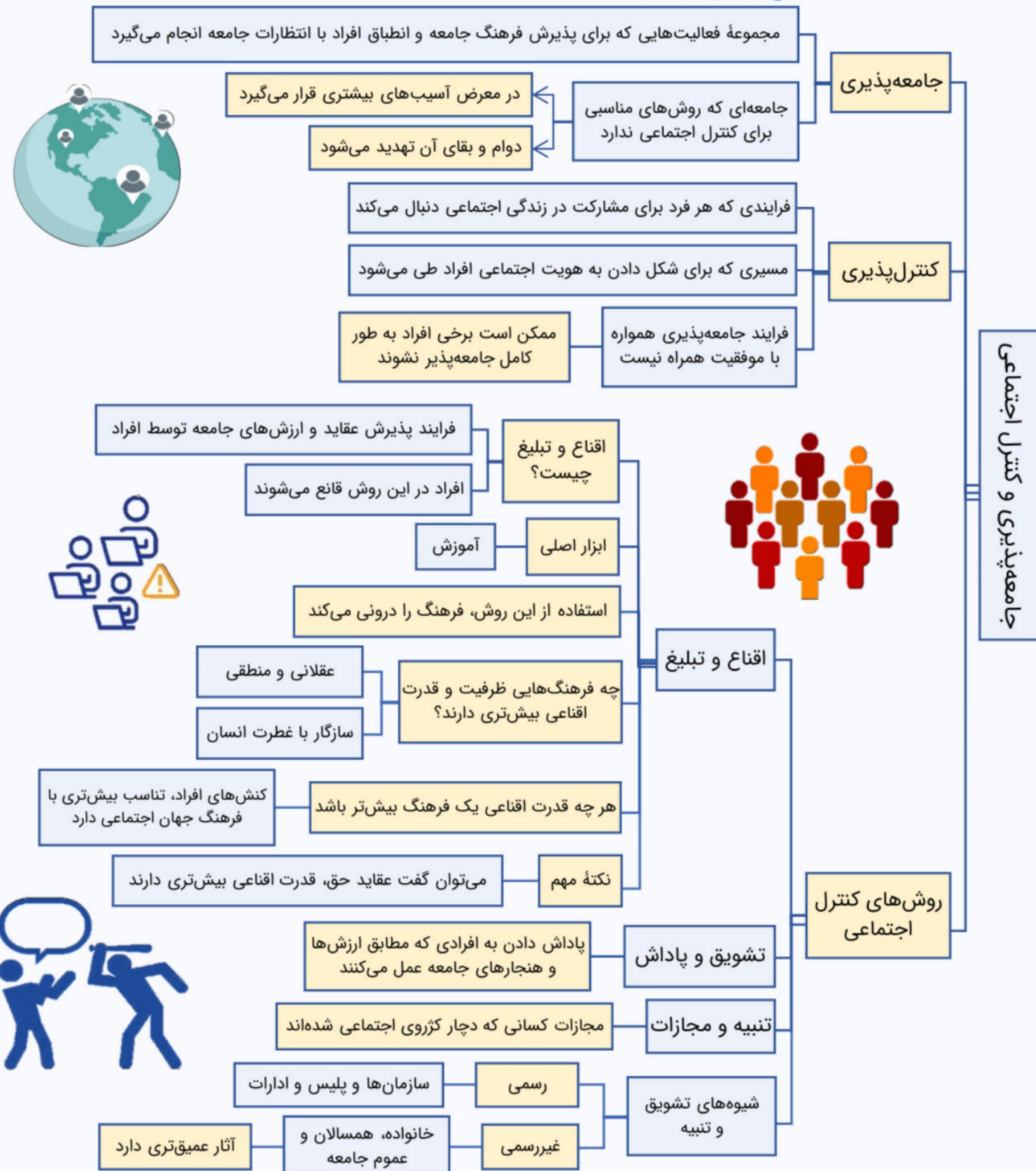
بررسی دقیق‌تر:

الف) به فرایندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند و مسیری که برای شکل دادن به هویت اجتماعی افراد طی می‌شود «جامعه‌پذیری» می‌گویند.

ب) به کنش‌هایی که برخلاف عقاید، ارزش‌ها و هنجارهای جامعه هستند، «کژروی اجتماعی» می‌گویند.

ج) قدرتی که با رضایت و بدون استفاده از تهدید به دست آید همان قدرت مقبول است. اگر قدرت مقبول به صورت رسمی پذیرفته شود، اقتدار نام دارد.

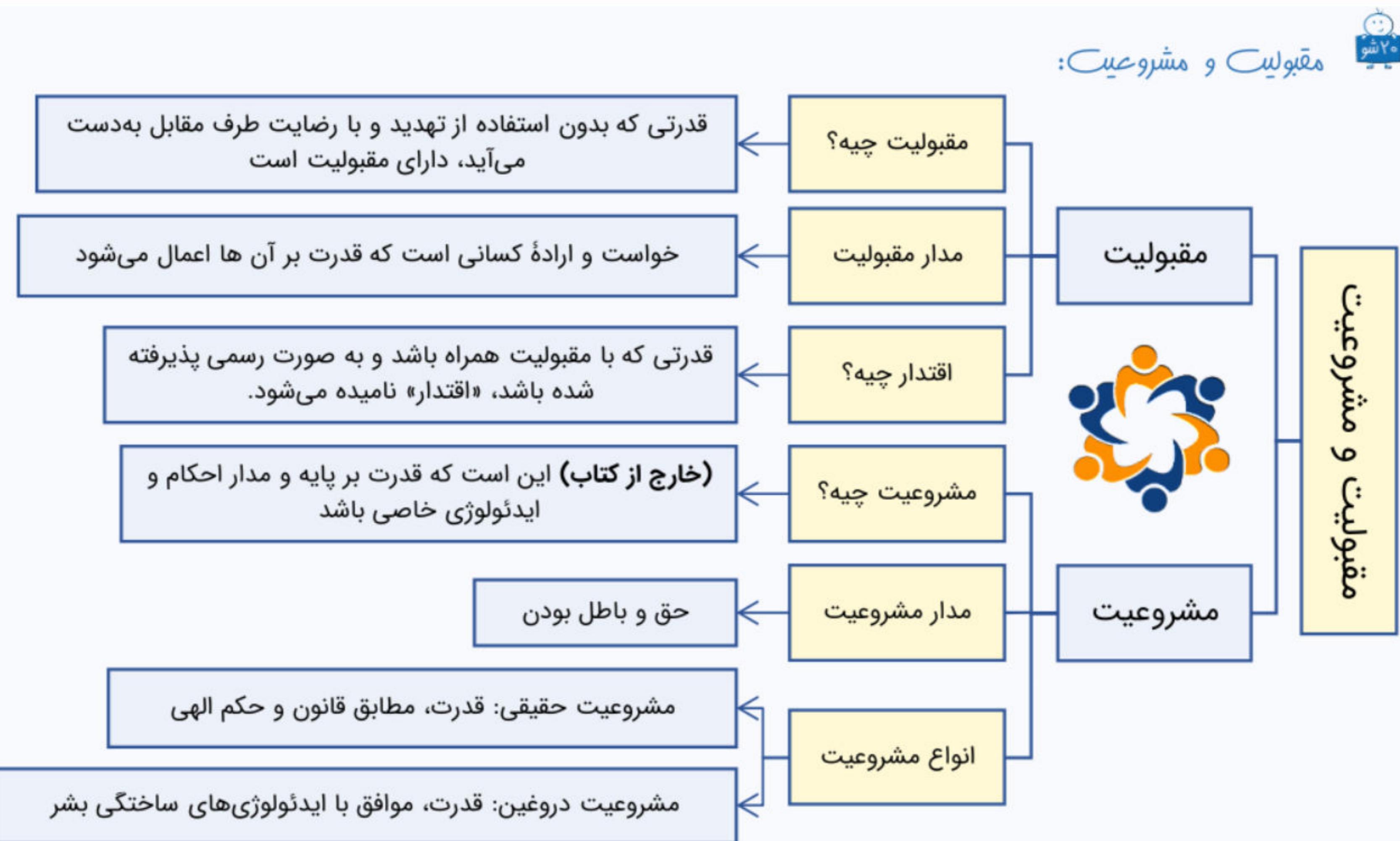
جامعه‌پذیری، کنترل اجتماعی و روش‌های آن:



نقشهٔ نهایی:



هر کدام از مفاهیم هویت اجتماعی رو به جوری یاد بگیر که با بقیه مفاهیم قاطی نشی. فهمیدن اینکه هر مفهوم دقیقاً به چه چیزی اشاره داره هم توی فهمیدن درس و هم توی جواب دادن به سوالات کلیدیه



۰- مجموعه امتحانی مازن



۰/۵

۷
مصحح شو:

(الف) دموکراسی (۰/۲۵)

راهنمای مصحح: تنها ذکر نام نظام سیاسی «دموکراسی» و نام مدینه «جاهله»، کافی است.**بررسی دقیق‌تر:**

الف) دموکراسی به معنای حاکمیت مردم است و در این نوع حاکمیت، مردم براساس خواسته‌ها و تمایلات خود حکومت می‌کنند.

ب) در دسته بندی فلارابی از نظام سیاسی، مدینه فاضله جامعه‌ای است که براساس قوانین الهی شکل می‌گیرد. او جوامعی را که آرمان‌ها و ارزش‌های اسلامی و عقلانی نباشد جوامع جاهله می‌نامد.



نقشهٔ نهایی:

یاد گرفتن نظام‌های سیاسی ارسطویی، بی‌چون و چرا یکی از مهم‌ترین مبحث‌ای کتابه. سعی کنید جدول رو مرتب و با توضیحات یاد بگیرید تا فراموش نکنید.

بر اساس خواست و میل حاکم	بر اساس حقیقت و فضیلت	روش حکومت	تعداد حاکمان
استبدادی	مونارشی	فرد	
الیگارشی	آریستوکراسی	اقلیت	
دموکراسی	جمهوری	اکثربیت	



نقشهٔ نهایی:

یکی از اصلی‌ترین نظام‌های سیاسی‌ای که اکثر دانش‌آموزان آن‌ها را باهم اشتباہ می‌گیرند، دموکراسی و جمهوری است.

یادتان باشد با اینکه هر دو این‌ها به دست اکثربیت مردم حکمرانی می‌شوند، اما دموکراسی بر پایهٔ خواست و اراده ملت و جمهوری بر اساس حقیقت و فضیلت است.

۱

۸
مصحح شو:

فرهنگ، لایه‌ها و سطوح متفاوتی دارد: برخی از این لایه‌ها سطحی‌تر و بیرونی هستند. لایه‌های سطحی: امکان تغییر بیشتری دارند مانند نمادها و هنجرهای.

لایه‌های عمیق: کمتر در معرض تغییر قرار می‌گیرند. تأثیرات همه جانبه و فراگیر دارند. مانند ارزش‌ها و عقاید (۰/۵) و در مقایسه با هنجرهای و نمادها، اهمیت بیشتری دارند. تغییرات اساسی در لایه‌های عمیق، فرنگ آن جامعه را به فرنگ دیگری تبدیل می‌کند.

راهنمای مصحح: در تصحیح سوالاتی که به پاسخ کامل نیاز دارند، مهم نوشتن کلید واژه‌های اصلی است.

نکتهٔ طلایی:

لایه‌های سطحی، خیلی تغییر می‌کنند، اما تغییرات آن‌ها سطحی و کم اهمیت است. لایه‌های عمیق، کم و بهندرت تغییر می‌کنند اما اگر تغییر کنند، تأثیرات همه جانبه و فراگیر دارند.



نقشهٔ نهایی:

توی سوالاتی که پاسخ کامل می‌خوان، محدودیتی برای خودت ندار و چیزایی که می‌دونی رو تماماً بنویس ولی یک نکته مهم رو یادت باشه، مرتب نوشتن جملات و دسته‌بندی کردن و استفاده از کلمات کلیدی کتاب، به اندازهٔ درست نوشتن مهمه.

۱

۹
مصحح شو:

از روش‌های کنترل اجتماعی یعنی تبلیغ و اقناع، تشویق و پاداش، تنبیه و تشویق استفاده می‌کند. (۰/۲۵) – هر جامعه می‌کوشد تا از طریق آموزش، افراد را قانع کند که عقاید و ارزش‌های جامعه را بپذیرند. (۰/۲۵) به افرادی که مطابق ارزش‌ها و هنجرهای جامعه عمل می‌کنند، پاداش می‌دهد (۰/۲۵) و کسانی را که دچار کژروی اجتماعی شده باشند، مجازات می‌کند (۰/۲۵)



۰۱- معرفه آنلاین‌هاز



بررسی دقیق‌تر:

هر جامعه‌ای علاوه بر جامعه‌پذیری، برای پیشگیری از کثروی‌های اجتماعی و کنترل آن‌ها، روش‌های «تبليغ و اقناع»، «تشویق و پاداش» و «تنبیه و مجازات» را به کار می‌گیرد.



نکته طلایی:

- ❖ قانع شدن و پذیرفتن ← اقناع
- ❖ مطابق ارزش‌ها و هنجارها عمل کردن ← پاداش
- ❖ کثروی اجتماعی ← تنبیه

نقشهٔ نهایی:



اینکه متن رو چطوری بنویسی به خودت بر می‌گردد. نیاز نیست جملات کتاب رو حفظ کرده باشی و سعی کنی عین همونا رو بنویسی؛ همین که به نکات اصلی اشاره کنی، نمره رو می‌گیری.

۱

۱۰

مصحح شو:

اگر یک جامعه، فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، دچار «از خودبیگانگی تاریخی» شده است.

بررسی دقیق‌تر:

جامعهٔ خودباخته‌ای که در مواجهه با جامعهٔ دیگر، هویت فرهنگی خود را از یاد می‌برد، به این معنا از خودبیگانگی گرفتار می‌شود.



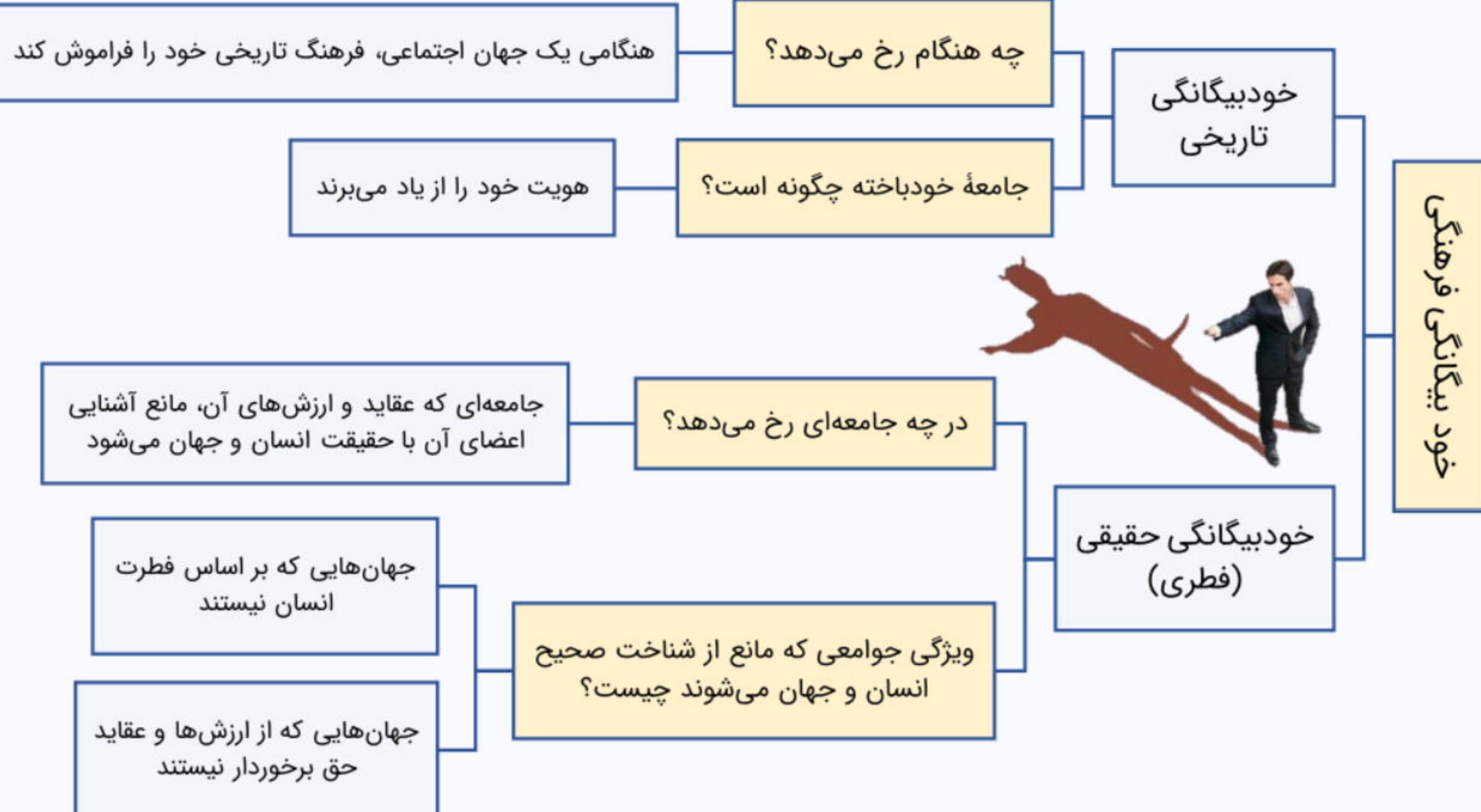
نکته طلایی:

خودباختگی تاریخی و خودباختگی حقیقی، معانی متفاوتی دارند.

❖ خودباختگی تاریخی ← زمانی که انسان فرهنگ و تاریخ گذشته خود را فراموش می‌گند.

❖ خودباختگی حقیقی ← زمانی که که عقاید و ارزش‌های یک جامعه مانع آشنایی افراد با حقیقت می‌شود.

خودباختگی فرهنگی:



۱

۱۱

مصحح شو:



هدف اسلام، گسترش فرهنگ اسلامی و توحیدی است. لازمه تحقق این هدف، داشتن جماعت مناسب است. اگر فرهنگی که با افزایش جماعت بسط می‌یابد، ۱) فرهنگ حق باشد و ۲) افراد و اعضای آن فرهنگ، حاملان و عاملان فرهنگ حق باشند، افزایش جماعت ضروری است.

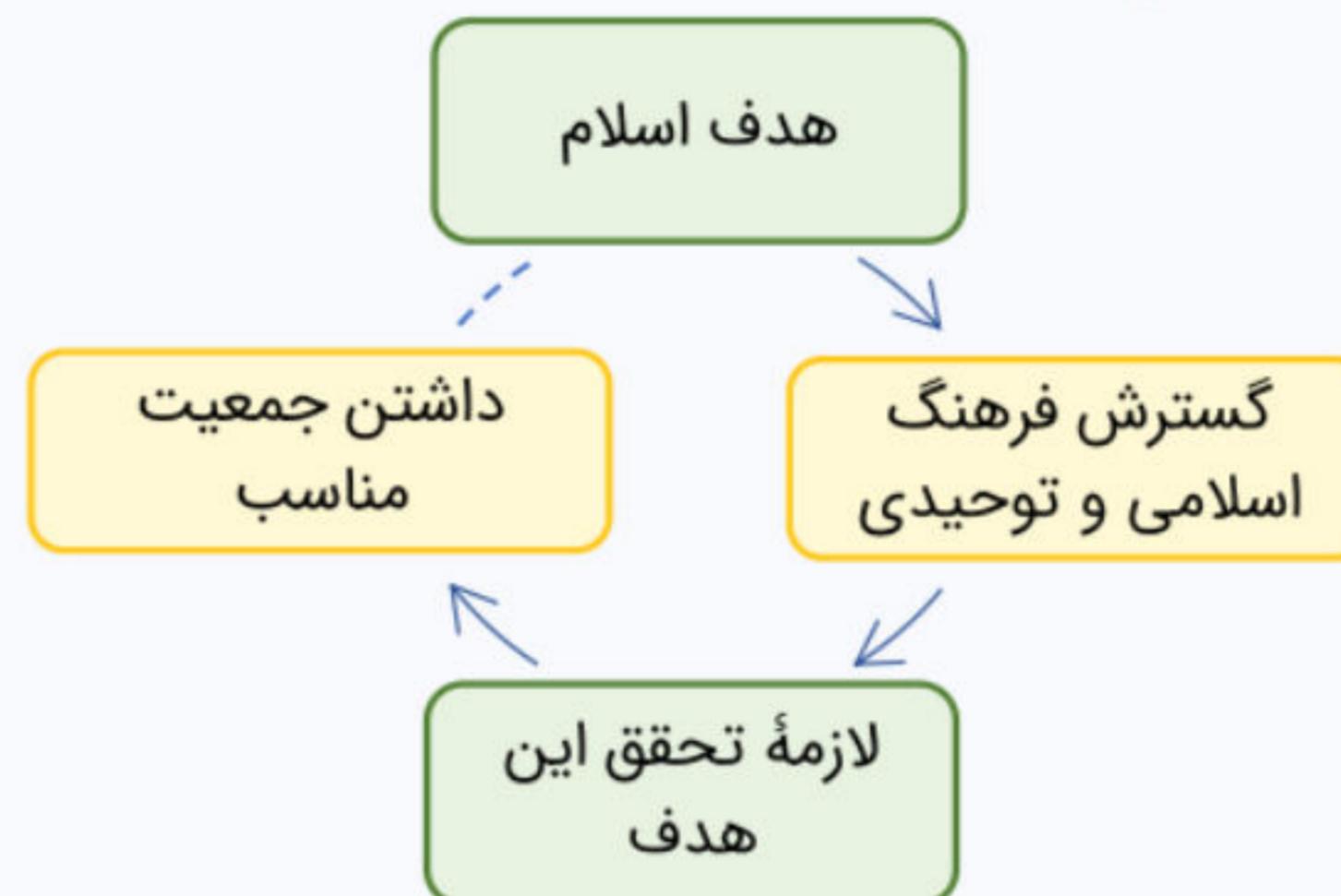




نکات طلایی:

- ❖ هم کمیت جمعیت (تعداد لازم و کافی) و هم کیفیت جمعیت (حامل و عامل فرهنگ) در بسط و تداوم هویت فرهنگی یک جامعه مؤثر هستند.
- ❖ اگر فرهنگی که با افزایش جمعیت بسط می‌یابد، فرهنگ حق باشد و افراد و اعضای آن فرهنگ، حاملان و عاملان فرهنگ حق باشند ← افزایش جمعیت ضروری است.

لازمه افزایش جمعیت در جامعه اسلامی چیست؟



۱

مصحح شو:

۱۲

اقتصاد وابسته به نفت، به دلیل آنکه درآمدی هنگفت و بدون زحمت ایجاد می‌کند:

- ۱- باعث شکل‌گیری تولید ملی ضعیف و شکننده‌ای می‌شود که مستقیم و غیرمستقیم وابسته به نفت است. (۰/۵)
- ۲- دولت بزرگی به وجود می‌آید که می‌کوشد به کمک درآمدهای نفتی و نه رواج کسب و کار، رفاه اقتصادی را تأمین کند. (۰/۵)

بررسی دقیق‌تر:

ویژگی‌های دیگری که می‌توان برای اقتصاد وابسته به نفت ذکر کرد:

- ۱- این وضعیت می‌تواند در کوتاه‌مدت، احساس رفاه بیشتری را آن هم با نوسانات زیاد برای مردم به ارمغان آورد، اما پایدار نیست.
- ۲- وضعیت شکننده‌ای را به وجود می‌آورد که زمینه سوء استفاده قدرت‌های جهانی را فراهم می‌آورد.

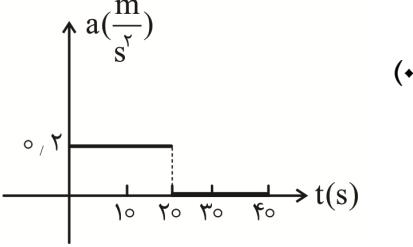
۲۰

موفق باشید.



تاریخ آزمون:	رشته: علوم تجربی	راهنمای تصحیح شبه آزمون نهایی درس: فیزیک ۳
تعداد صفحه: ۳		پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه

آزمون شبه ساز امتحان نهایی

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	آ) نادرست ب) نادرست ت) درست پ) نادرست ث) نادرست هر مورد (۰/۲۵)	۱/۲۵
۲	آ) شتاب ثابت ب) مستقیم پ) فروسرخ هر مورد (۰/۲۵)	۰/۷۵
۳	(۰/۲۵) $t = 10\text{ s}$ (۱) ب) (صفر تا 10 s) کندشونده ($0/25$) تندشونده ($0/25$) $\Delta x = s = \frac{1}{2} \times 2(30 + 20) = 50\text{ m}$ ($0/25$) $v_{av} = \frac{\Delta x}{\Delta t} = \frac{50}{30} = \frac{5}{3}\text{ m/s}$ ($0/25$) $I = s = \left \frac{1}{2} \times -2 \times 10 \right = 10\text{ m}$ ($0/25$)  (۰/۵)	۲
۴	$v = 36 \frac{\text{km}}{\text{h}} = 10 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ خودرو $x = \frac{1}{2} at^2 + v_0 t + x_0 \rightarrow x = 2t^2$ ($0/5$) کامیون $x = vt + x_0 \rightarrow x = 10t + 100$ ($0/5$) $2t^2 = 10t + 100$ ($0/25$) $\rightarrow 2t^2 - 10t - 100 = 0 \rightarrow (t-10)(t+10) = 0 \rightarrow t = 10\text{ s}$ ($0/25$) $x = 10t + 100 \rightarrow x = 200\text{ m}$ ($0/25$)	۱/۷۵
۵	$F_N = F_g + mg$ ($0/25$) $\rightarrow F_N = 50 + 40 \times 10 = 450\text{ N}$ ($0/25$) $F_e = kx \rightarrow F_e = 50 \times 5 = 250$ ($0/25$) $F_e - f_k = ma$ ($0/25$) $\rightarrow 250 - f_k = 40 \times 5 \rightarrow f_k = 50\text{ N}$ ($0/25$) $f_k = \mu_k F_N$ ($0/25$) $\rightarrow 50 = \mu_k \times 450 \rightarrow \mu_k = \frac{50}{450} = \frac{1}{9}$ ($0/25$)	۱/۷۵
۶	$K = \frac{p^2}{2m}$ ($0/25$) $\rightarrow 8 \times 10^2 = \frac{p^2}{2 \times 100 \times 10^{-3}} \rightarrow p^2 = 800 \times 2 = 1600$ $p = 40 \frac{\text{kg.m}}{\text{s}}$ ($0/25$)	۰/۵
	«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دو»	

تاریخ آزمون:	رشته: علوم تجربی	راهنمای تصحیح شبه آزمون نهایی درس: فیزیک ۳
تعداد صفحه: ۳		پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
آزمون شبه ساز امتحان نهایی		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۷	$\frac{g_2}{g_1} = \left(\frac{R_1}{R_2} \right)^2 \quad (0/25) \rightarrow \frac{g_2}{g_1} = \left(\frac{6400+600}{6400+2600} \right)^2 \quad (0/25) \rightarrow \frac{g_2}{g_1} = \frac{49}{81} \quad (0/25)$	۰/۷۵
۸	آ) کوچک‌تر - مساوی ب) نوسان‌های دوره‌ای - حرکت هماهنگ ساده پ) نوسان واداشته ت) بیشتر - افزایش	۱/۷۵
۹	(آ) ۱- میدان الکتریکی \vec{E} همواره عمود بر میدان مغناطیسی \vec{B} است. ۲- میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی \vec{E} و \vec{B} همواره بر جهت حرکت عمودند و در نتیجه موج الکترومغناطیسی، یک موج عرضی است. ۳- میدان‌ها با بسامد یکسان و همگام با یکدیگر تغییر می‌کنند. (۲۰ مورد از ۳ مورد بالا باید نوشته شود. هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۰/۵
۱۰	(ب)	۰/۵
۱۱	(آ) بخشی از آن از مرز عبور می‌کند و بخشی باز می‌تابد. (جهت دقیق مصحح آمده است.)	۰/۵
۱۲	(ب) بسامد تغییر نمی‌کند. تندری و طول موج کاهش می‌یابد. هر مورد ۰/۲۵ نمره	۰/۷۵
	«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه سه»	

تاریخ آزمون:	رشته: علوم تجربی	راهنمای تصحیح شبه آزمون نهایی درس: فیزیک ۳
تعداد صفحه:		پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
آزمون شبه ساز امتحان نهایی		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	$\Delta x = vt \rightarrow 20 \times 1/5 = 30 \text{ m} \quad (0/25)$ $I = 270 + 240 = 510 \quad (0/25)$ $s = \frac{I}{\Delta t} \quad (0/25) \rightarrow s = \frac{510}{1/5} = 240 \frac{\text{m}}{\text{s}} \quad (0/25)$	۱
۱۴	(آ) طیف جذبی خطی ب) وقتی الکترونی از مداری با انرژی بیشتر به مداری با انرژی کمتر جهش می‌کند یک فوتون گسیل می‌شود. پ) با اختلاف انرژی‌های دو تراز یعنی $E_u - E_L$ برابر باشد.	$0/25$ $0/5$ $0/5$
۱۵	افزایش شدت نور فقط سبب افزایش تعداد فوتون‌ها و در نتیجه افزایش تعداد فوتوالکترون‌ها می‌شود در حالی که انرژی جنبشی فوتوالکترون‌ها بدون تغییر می‌ماند.	$0/5$
۱۶	به ترتیب: β^- (بنای منفی)، گاما، آلفا	$0/75$
۱۷	(آ) $E = -\frac{13/6}{n^2} \quad (0/25) \rightarrow E_2 = \frac{-13/6}{2^2} = -3/4 \text{ eV} \quad (0/25)$ (ب) $E_2 - E_1 = hf = \frac{hc}{\lambda} \quad (0/25) \rightarrow -3/4 - (-13/6) = \frac{1240}{\lambda} \rightarrow \lambda = \frac{1240}{10/2} = 121 \text{ nm} \quad (0/25)$	$0/5$
۱۸	$N = \frac{N_0}{2^n} \quad (0/25) \rightarrow \frac{N_0}{16} = \frac{N_0}{2^n} \rightarrow n = 4 \quad (0/25)$ $n = \frac{t}{T_1} \rightarrow 4 = \frac{16}{T_1} \rightarrow T_1 = 4h \quad (0/25)$	$0/75$
	«موفق و پیروز باشید»	۲۰ جمع نمره