

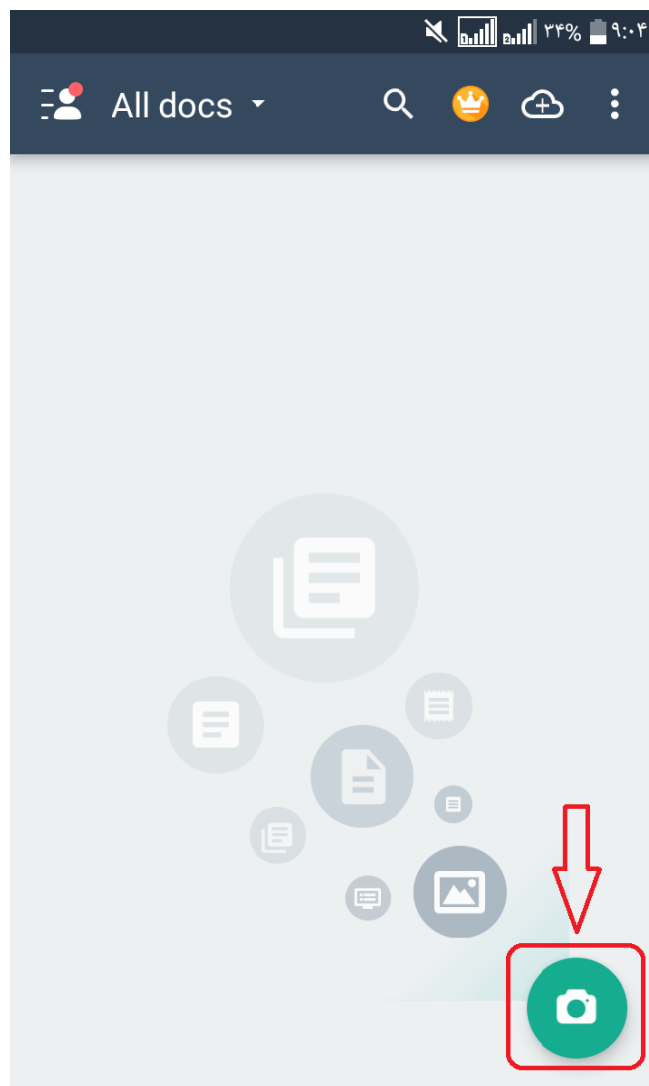
به نام خداوند بخشنده مهربان  
مجتمع آموزش عالی زرند

## نحوه استفاده از نرم افزار CamScanner برای تولید فایل PDF

با سلام و آرزوی سلامت برای تمامی دانشجویان مجتمع آموزش عالی زرند، به استحضار می‌رساند با توجه به اینکه برای برخی از امتحانات غیر حضوری دانشجویان بایستی پاسخی سوالات تشریحی را بر روی برگه کاغذ نوشته و ضمن عکس گرفتن (یا اسکن کردن)، آن را به فایل PDF تبدیل کرده و ارسال نمایند، لذا برای این کار می‌توانند از نرم افزار CamScanner بر روی گوشی‌های هوشمند استفاده نمایند. این نرم افزار دارای قابلیت اسکن کردن اسناد با کیفیت بالا و حجم کم می‌باشد. لذا توصیه می‌شود برای ارسال پاسخنامه‌های خود از این نرم افزار استفاده نمایید. به این منظور لازم است نرم افزار را بر روی گوشی خود نصب نموده و مطابق روش زیر از آن استفاده کنید:

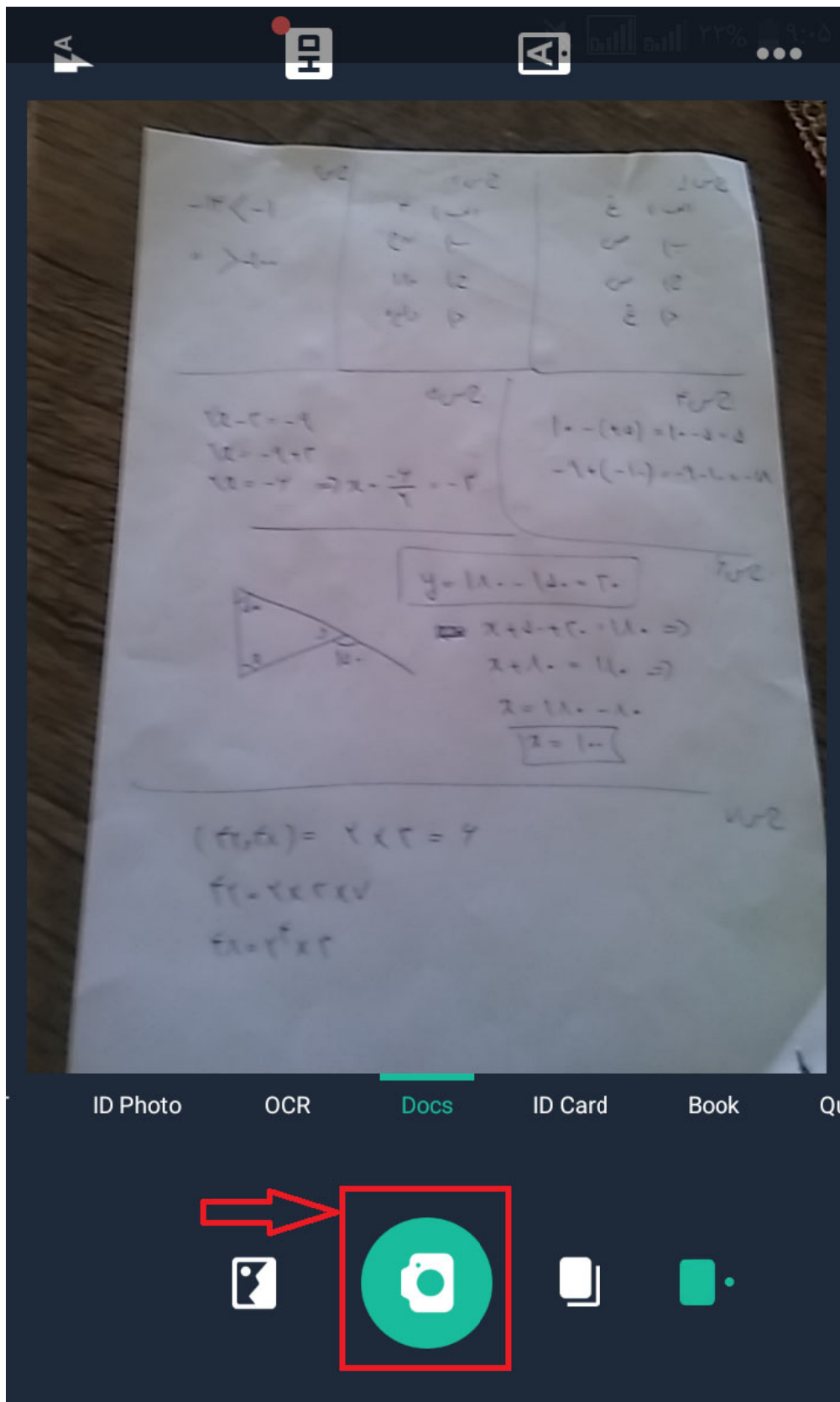
۱. نرم افزار را اجرا کنید.

۲. در صفحه مربوطه مطابق شکل شماره ۱، گزینه مشخص شده را انتخاب کنید.



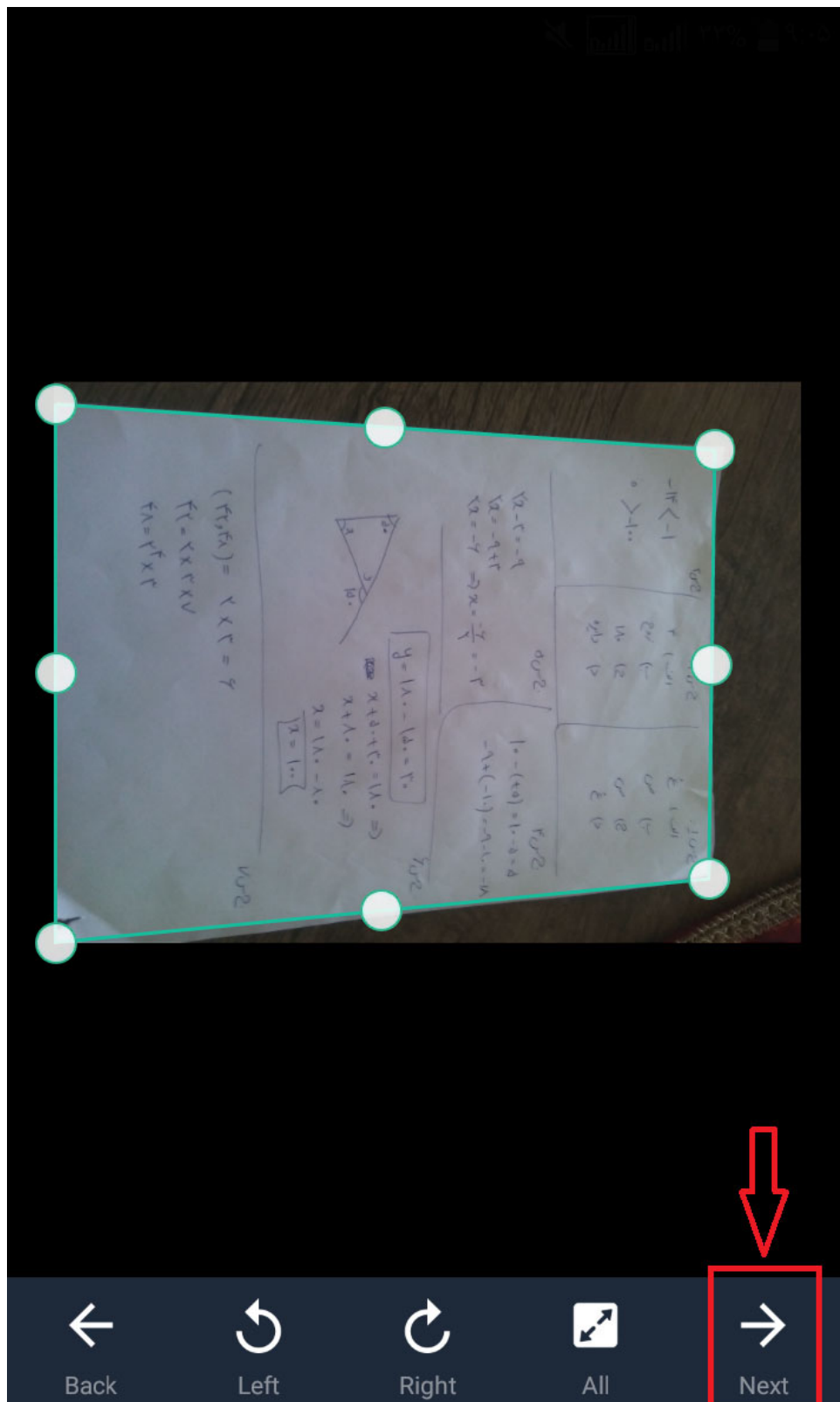
شکل شماره ۱

۳. سپس صفحه اول پاسخنامه را روبروی دوربین قرار داده و مطابق شکل ۲ با انتخاب گزینه مربوطه از آن عکس بگیرید. سعی کنید این کار را در محیطی با نور کافی انجام داده و عکس مناسبی که قابل خواندن باشد بگیرید.



شکل شماره ۲

۴. بعد از ثبت عکس، مطابق شماره ۳ در صورت نیاز شناسایی سند را اصلاح کنید. معمولاً شناسایی سند به صورت خودکار و دقیق انجام می‌شود ولی در صورت نیاز می‌توانید آن را اصلاح کنید. سپس گزینه Next را انتخاب کنید. همچنین می‌توانید با استفاده از گزینه‌های موجود تصویر را بچرخانید تا به صورت مستقیم قرار بگیرد. همچنین اگر کیفیت تصویر خوب نیست می‌توانید با گزینه Back به مرحله قبل برگشته و مجدداً عکس بگیرید.



شکل شماره ۳

۵. در این مرحله اگر تصویر مورد تاییدتان است، مطابق شکل شماره ۴ گزینه Save را انتخاب کنید. در این مرحله نیز می‌توانید به مرحله قبل برگشته یا از مکانیزم چرخش استفاده کنید.

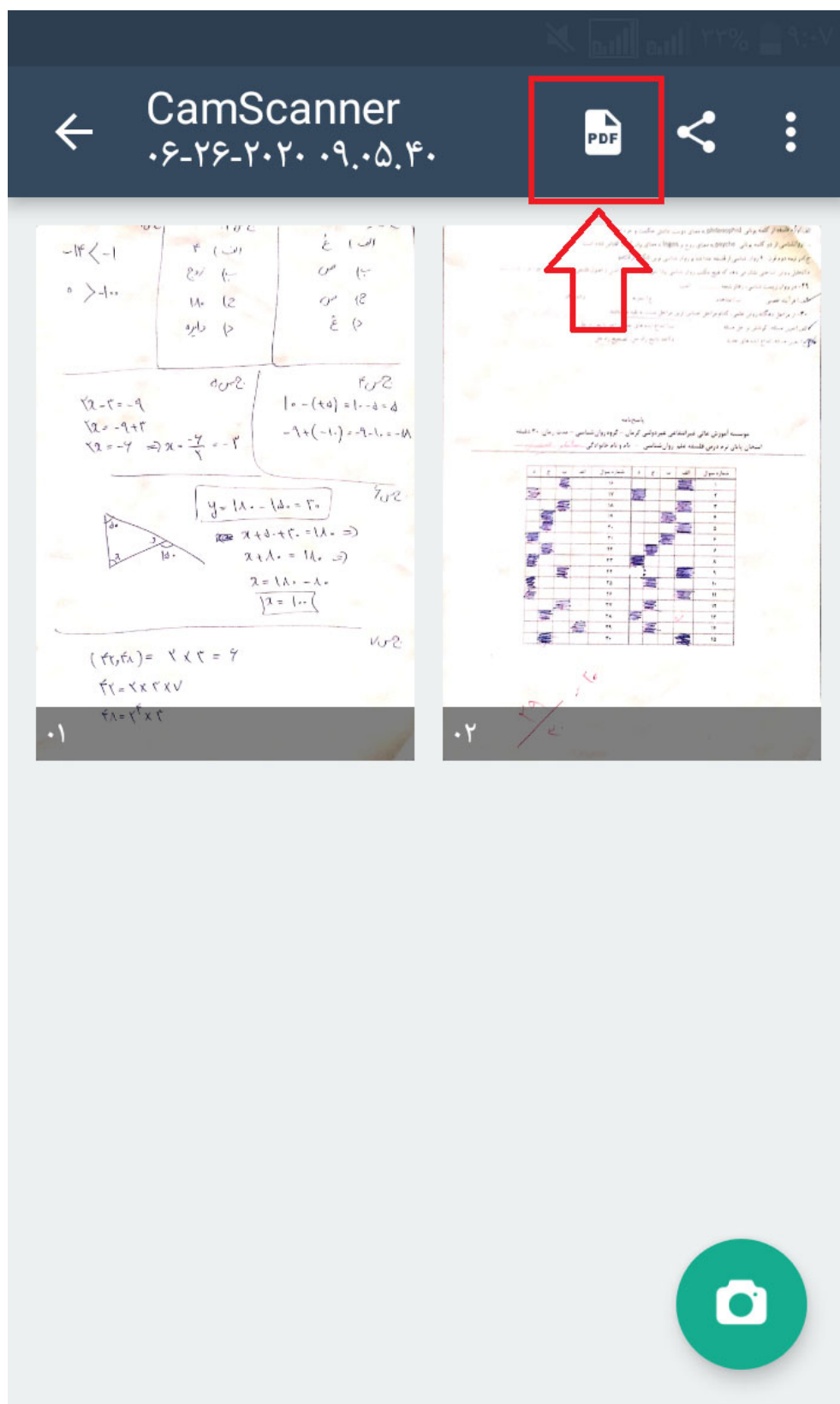
CamScanner ۰۶-۲۶-۲۰۲۰ ۰۹.۰۵.۴۰

The image shows a piece of paper with handwritten mathematical work. At the top, there is a table with three columns and four rows. The first column contains Persian text: '-۱۴ < -۱' and '۰ > -۱۰۰'. The second column contains Persian text: '۲ (۱)', '۴ (۲)', '۱۱۰ (۳)', and '۱۰ (۴)'. The third column contains Persian text: '۱ (۱)', '۳ (۲)', '۱۲ (۳)', and '۵ (۴)'. Below the table, there are two columns of algebraic equations. The left column shows:  $x-2 = -9$ ,  $x = -9+2$ ,  $x = -7 \Rightarrow x = \frac{-7}{1} = -7$ . The right column shows:  $1 - (+4) = 1 - 4 = -3$  and  $-9 + (-1) = -9 - 1 = -10$ . Below these equations is a geometric diagram of a triangle with vertices labeled 'د', 'ب', and 'ا'. The sides are labeled '۱۰', '۱۱', and '۱۲'. To the right of the diagram is the equation  $y = 11 - 10 = 1$ . Below the diagram are two equations:  $x + 10 + 10 = 11 \Rightarrow$  and  $x + 10 = 11 \Rightarrow$ , leading to  $x = 11 - 10 = 1$ . At the bottom, there is a list of coordinate points:  $(f_2, f_1) = 2 \times 3 = 6$ ,  $f_2 = 2 \times 3 \times 4$ , and  $f_1 = 2 \times 3$ . The paper is placed on a dark background, and the CamScanner interface is visible around it.

No shadow  Original  Lighten  Magic Color  Gray Mo

شکل شماره ۴

۶. به این ترتیب، به صفحه نخست برگشته و می‌توانید همین کار را برای سایر صفحات پاسخنامه خود تکرار کنید. بعد از اسکن کردن تمام صفحات پاسخنامه، مطابق شکل ۵ گزینه مشخص شده را انتخاب کنید.



شکل شماره ۵

۷. در این مرحله با جابجایی صفحه به بالا و پایین، مطمئن شوید که تصویر همه صفحات با ترتیب درست انتخاب شده باشد. توجه کنید که نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی خود را بالای تمام صفحات نوشته باشید. سپس مطابق شکل ۶ گزینه مشخص شده را انتخاب کنید.

CamScanner ۰۶-۲۶-۲۰۲۰  
۰۹.۰۵.۴۰

Share

Handwritten work details:

۲۵۲	۲۵۲	۲۵۲
$-14 < -1$	۴ (ب)	ع (۱)
$0 > -100$	ع (۲)	ص (۲)
	۱۸۰ (۳)	ص (۳)
	ب (۴)	ع (۴)

---

۳۵۲

$$2x - 2 = -9$$

$$2x = -9 + 2$$

$$2x = -7 \Rightarrow x = \frac{-7}{2} = -3.5$$

۴۵۲

$$10 - (x + 5) = 10 - x - 5 = 5$$

$$-9 + (-10) = -9 - 10 = -19$$


---

۶۵۲

$$y = 110 - 150 = -40$$

$$x + 5 + 20 = 110 \Rightarrow$$

$$x + 15 = 110 \Rightarrow$$

$$x = 110 - 15 = 95$$

$$\boxed{x = 95}$$


---

۷۵۲

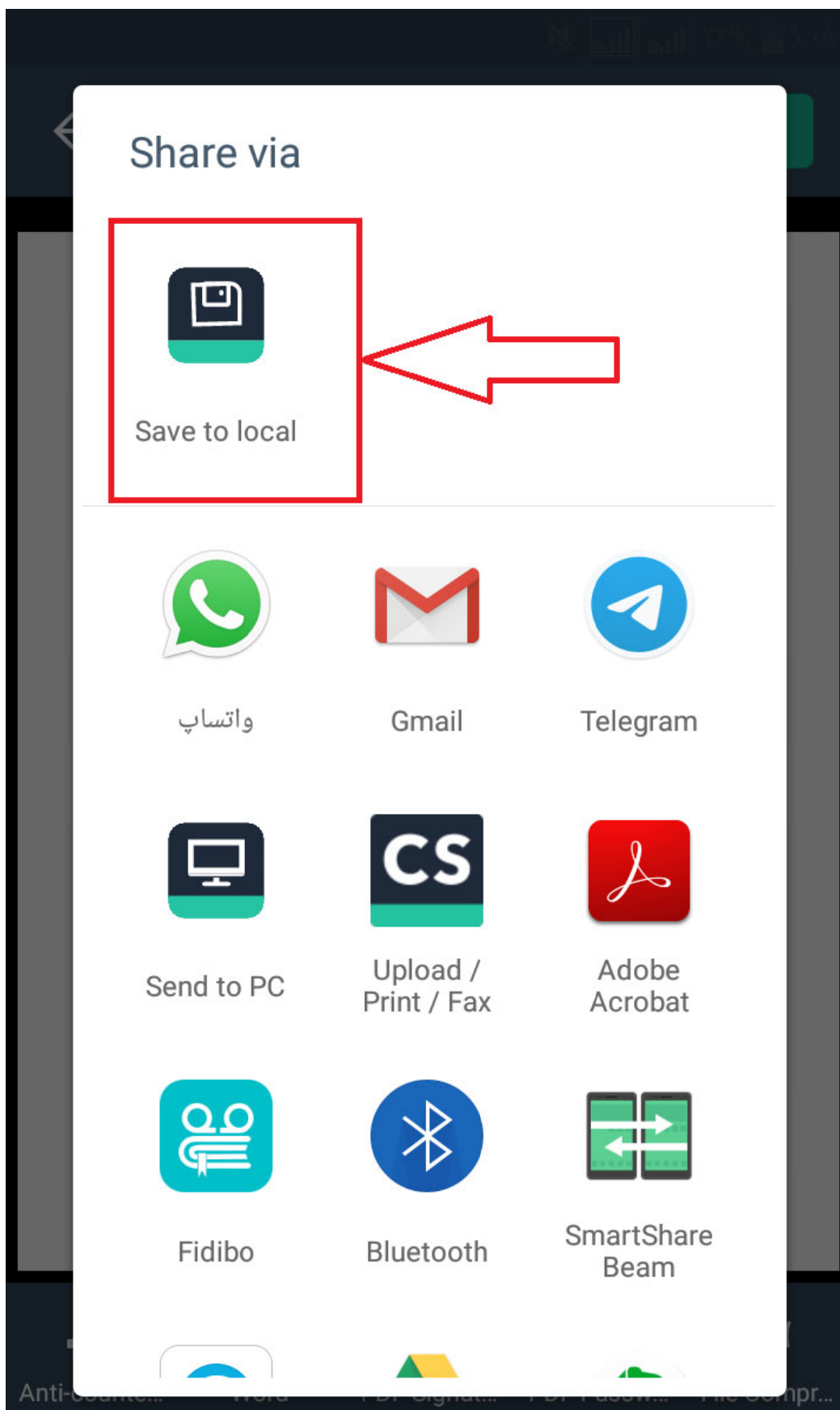
$$(f_2, f_1) = 2 \times 3 = 6$$

$$f_2 = 2 \times 3 \times 7$$

$$f_1 = 2^4 \times 3$$

شکل شماره ۶

۸. در این مرحله مطابق شکل ۷ گزینه مشخص شده را انتخاب کنید که فایل در گوشی شما ذخیره شود.  
لطفاً از سایر گزینه‌ها استفاده نکنید.



شکل شماره ۷

۹. در این مرحله فایل پی دی اف ساخته شده در پوشه‌ای به نام CamScanner و زیرپوشه‌ای به نام PDF در فضای گوشی شما ذخیره شده است که می‌توانید آن را به عنوان پاسخ سوال ارسال نمایید. این فرایند در فیلم آموزشی پیوست توضیح داده شده است.

۱۰. توجه داشته باشید که حداکثر حجم مجاز برای ارسال فایل ۵ مگابایت است. لذا قبل از ارسال فایل مطمئن شوید که حجم فایل شما بیشتر از این مقدار نباشد. در صورتی که حجم فایلتان بیش از این مقدار است مجدداً و با کیفیت کمتر اقدام به ساخت فایل کنید. البته توجه داشته باشید که پایین آوردن کیفیت، موجب ناخوانایی پاسخنامه شما نگردد.

توصیه می‌شود قبل از شروع امتحانات تمامی دانشجویان نرم‌افزار فوق را نصب کرده و کار کردن با آن را تمرین کنند تا در زمان امتحان (که معمولاً وقت کمی نیز وجود دارد) مشکلی برای ایشان به وجود نیاید.

**واحد انفورماتیک مجتمع آموزش عالی زرند**